

FACHSERIE

8

VERKEHR

Reihe 4

Binnenschiffahrt

April 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

**Auslieferung:**  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

**Erscheinungsfolge:** monatlich  
**Erschienen im Oktober 1988**  
**Preis: DM 4,90**  
**Bestellnummer: 2080400 - 88104**

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

**Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier**

Inhalt

Seite

|   |   |
|---|---|
| Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik ..... | 4 |
| Binnenschiffahrt im April 1988 .....  | 6 |

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

|   |    |
|---|----|
| 1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs  |    |
| Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 8  |
| Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 8  |
| Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses .....   | 8  |
| Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....  | 8  |
| Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 9  |
| Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ..... | 10 |
| Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....  | 10 |
| 2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken .....                                   | 11 |
| 3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...                                    | 13 |
| 4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 14 |
| 5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....                                     | 15 |
| 6 Güterumschlag nach Wasserstraßenengebieten und Wasserstraßen .....  | 16 |
| 7 Güterumschlag nach Wasserstraßenengebieten und Güterabteilungen   |    |
| 7.1 Versand .....   | 17 |
| 7.2 Empfang .....   | 18 |
| 8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen .....   | 19 |
| 9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen .....                                     | 20 |
| 10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen .....   | 26 |
| 11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 27 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

|  |  |
|--|--|
| - = nichts vorhanden   | . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten           |
| 0 = weniger als die Hälfte von 1<br>in der letzten besetzten Stelle,<br>jedoch mehr als nichts | x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |

Abkürzungen

|               |                             |           |                                  |
|---------------|-----------------------------|-----------|----------------------------------|
| Mill. (MILL.) | = Million                   | V         | = Versand                        |
| Mrd. (MRD.)   | = Milliarde                 | E         | = Empfang                        |
| km (KM)       | = Kilometer                 | NE        | = Nichteisen                     |
| t (T)         | = Tonne                     | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| tkm (TKM)     | = Tonnenkilometer           | MLK       | = Mittellandkanal                |
| ang           | = anderweitig nicht genannt | DEK       | = Dortmund-Ems-Kanal             |
| u.a.          | = und andere                | MD-K      | = Main-Donau-Kanal               |
| u.ä.          | = und ähnliche              | ZW.-Kan   | = Zweigkanal                     |

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

## Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

### Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462 und 565).

### Schiffs- und Güterverkehr

#### Die Statistik erfaßt

an den Grenzzollstellen und an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt seit 1.1.1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Hafen mit Basel,

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

Der Güterumschlag in den Häfen des Bundesgebietes ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen der in den Häfen des Bundesgebietes angekommenen und abgegangenen Schiffe.

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

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

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

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

Gütersystematik

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

## Binnenschiffahrt im April 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im April 1988 insgesamt 20,0 Mill. t Güter befördert; das sind 0,6 Mill. t oder 3,3 % mehr als im April des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 553 Mill. tkm um 288 Mill. tkm oder 6,7 % größer als im April 1987.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,2 Mill. t um 0,4 Mill. t weniger Güter befördert als im Vergleichsmonat (- 7,0 %). Ursache hierfür waren vor allem die reduzierten Transporte von Steinkohlen und -briketts (- 0,1 Mill. t oder - 12 %) sowie von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,3 Mill. t oder - 18 %), denen lediglich eine vermehrte Beförderung von Düngemitteln (+ 0,1 Mill. t oder + 124 %) gegenüberstand.

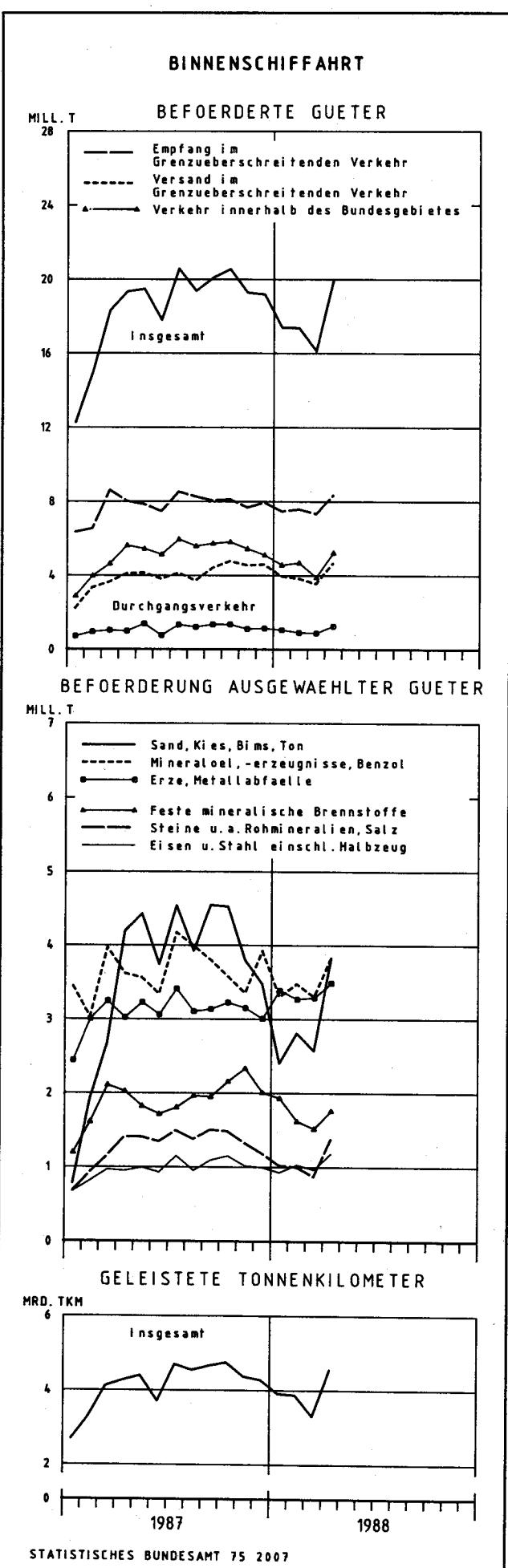
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,6 Mill. t eine um knapp 0,6 Mill. t größere Gütermenge als im April des Vorjahres in das Ausland versandt (+ 14 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden vor allem bei den Einladungen von Land- und forstwirtschaftlichen Erzeugnissen, von Kraftstoffen und Heizöl sowie von Eisen, Stahl und NE-Metallen (jeweils + 0,1 Mill. t) festgestellt.

Beim Güterempfang aus dem Ausland trafen 8,3 Mill. t Güter ein, das sind 0,3 Mill. t mehr als im April 1987 (+ 4,0 %). Besonders nennenswert sind die um ein Drittel gestiegenen Empfänge von Anderen Nahrungs- und Futtermitteln (+ 0,2 Mill. t) sowie die um knapp 0,3 Mill. t vermehrten Ankünfte von Eisenerzen (+ 11 %). Dagegen nahmen die Zufuhren von Kohlen um 0,2 Mill. t ab (- 40 %).

Im Durchgangsverkehr wurde mit einer Beförderungsmenge von 1,3 Mill. t Gütern gegenüber April 1987 eine Zunahme des Transportvolumens um 0,3 Mill. t ermittelt (+ 27 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,0 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 8,9 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 44,4 % am gesamten Beförderungsaufkommen (April 1987: 48,2 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 036 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 44,7 % (April 1987: 49,1 %).

Im Zeitraum Januar - April 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 70,8 Mill. t Güter befördert (+ 9,2 %); die Transportleistung belief sich dabei auf 15 631 Mill. tkm (+ 8,9 %).



T A B E L L E N T E I L

Hinweis

Vom Bundesland B R E M E N liegen keine Angaben vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden - soweit möglich - aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzoll- und Übergangsstellen erstellt. Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr (rd. 70 000 t Güter).

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS APRIL

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | APRIL | MAERZ | APRIL | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)          |      |
|----------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|
|                            | 1987  | 1988  | 1988  | 1987                              | 1988 |
|                            |       |       |       | JANUAR - APRIL<br>1988 GEGEN 1987 |      |
|                            |       |       |       | ABSOLUT                           | %    |

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

|                 |           |           |           |            |            |            |      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| VERSAND+EMPFANG | 5 623 236 | 3 900 826 | 5 229 277 | 17 132 733 | 18 386 362 | 1 253 629+ | 7,3+ |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

|                    |         |         |         |         |         |          |       |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|
| VERSAND<br>EMPFANG | 355 261 | 237 801 | 264 009 | 816 497 | 886 307 | 69 810+  | 8,5+  |
|                    | 244 664 | 207 204 | 217 796 | 397 540 | 733 932 | 336 392+ | 84,6+ |

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

|                    |           |           |           |            |            |            |       |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| VERSAND<br>EMPFANG | 4 092 758 | 3 540 840 | 4 646 616 | 13 263 153 | 15 953 358 | 2 684 205+ | 20,2+ |
|                    | 8 007 082 | 7 321 530 | 8 327 778 | 29 455 658 | 30 673 364 | 1 217 706+ | 4,1+  |

|          |            |            |            |            |            |            |      |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| ZUSAMMEN | 18 323 001 | 15 208 201 | 18 685 476 | 61 071 581 | 66 633 323 | 5 561 742+ | 9,1+ |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|

|                   |         |         |           |           |           |          |       |
|-------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|
| DURCHGANGSVERKEHR | 998 674 | 895 369 | 1 268 508 | 3 727 642 | 4 152 615 | 424 973+ | 11,4+ |
|-------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|

|               |            |            |            |            |            |            |      |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| GESAMTVERKEHR | 19 321 675 | 16 103 570 | 19 953 984 | 64 799 223 | 70 785 938 | 5 986 715+ | 9,2+ |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|

|  |           |           |           |            |            |            |      |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 9 303 618 | 7 307 529 | 8 861 717 | 29 956 031 | 32 392 620 | 2 436 589+ | 8,1+ |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

|                 |         |       |         |         |         |        |       |
|-----------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|
| VERSAND+EMPFANG | 1 145,0 | 789,0 | 1 126,9 | 3 487,7 | 3 943,7 | 456,0+ | 13,1+ |
|-----------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

|                    |      |      |      |      |       |       |       |
|--------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| VERSAND<br>EMPFANG | 14,9 | 13,2 | 9,7  | 38,2 | 31,5  | 6,6-  | 17,5- |
|                    | 35,1 | 30,6 | 37,4 | 67,2 | 130,5 | 63,2+ | 94,2+ |

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

|                    |         |         |         |         |         |        |       |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| VERSAND<br>EMPFANG | 784,5   | 642,3   | 916,1   | 2 585,3 | 3 157,0 | 571,6+ | 22,1+ |
|                    | 1 726,2 | 1 338,4 | 1 758,6 | 6 089,4 | 6 075,9 | 13,5-  | 0,2-  |

|          |         |         |         |          |          |          |      |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------|
| ZUSAMMEN | 3 705,7 | 2 813,5 | 3 850,7 | 12 267,9 | 13 338,4 | 1 070,6+ | 8,7+ |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------|

|                   |       |       |       |         |         |        |       |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|
| DURCHGANGSVERKEHR | 559,5 | 488,8 | 702,1 | 2 084,4 | 2 292,2 | 207,7+ | 10,0+ |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|

|               |         |         |         |          |          |          |      |
|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------|
| GESAMTVERKEHR | 4 265,2 | 3 302,3 | 4 552,8 | 14 352,3 | 15 630,6 | 1 278,3+ | 8,9+ |
|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------|

|  |         |         |         |         |         |        |       |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 2 095,7 | 1 559,3 | 2 036,4 | 6 658,4 | 7 328,5 | 670,2+ | 10,1+ |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

|   |            |            |            |            |            |            |       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 592 913    | 502 297    | 637 496    | 2 364 568  | 2 743 732  | 379 164+   | 16,0+ |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel                 | 1 034 595  | 999 093    | 1 206 557  | 3 777 666  | 4 326 865  | 549 199+   | 14,5+ |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                    | 2 026 706  | 1 521 413  | 1 761 954  | 6 952 723  | 6 838 597  | 114 126-   | 1,7-  |
| ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE               | 3 478 441  | 3 180 013  | 3 655 941  | 13 591 256 | 13 325 394 | 265 862-   | 2,0-  |
| ERZE UND METALLABFAELLE                           | 3 020 824  | 3 290 792  | 3 487 274  | 11 719 770 | 13 435 925 | 1 716 155+ | 14,6+ |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)   | 1 035 045  | 1 064 123  | 1 254 632  | 3 721 632  | 4 438 821  | 717 189+   | 19,3+ |
| STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)             | 5 780 888  | 3 557 063  | 5 451 856  | 14 173 880 | 16 462 141 | 2 288 261+ | 16,1+ |
| DUENGEMITTEL                                      | 652 204    | 517 323    | 617 975    | 2 316 496  | 2 455 519  | 139 023+   | 6,0+  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                             | 1 397 461  | 1 239 234  | 1 516 397  | 5 126 099  | 5 583 512  | 457 413+   | 8,9+  |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                | 111 524    | 91 876     | 133 011    | 403 776    | 441 995    | 38 219+    | 9,5+  |
| BESONDRE TRANSPORTGUETER                          | 191 074    | 140 343    | 230 891    | 651 357    | 733 437    | 82 080+    | 12,6+ |
| INSGESAMT   | 19 321 675 | 16 103 570 | 19 953 984 | 64 799 223 | 70 785 938 | 5 986 715+ | 9,2+  |

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

|   |      |      |      |      |      |  |  |
|---|------|------|------|------|------|--|--|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 3,1  | 3,1  | 3,2  | 3,6  | 3,9  |  |  |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel                 | 5,4  | 6,2  | 6,0  | 5,8  | 6,1  |  |  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                    | 10,5 | 9,4  | 8,8  | 10,7 | 9,7  |  |  |
| ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE               | 18,0 | 19,7 | 18,3 | 21,0 | 18,8 |  |  |
| ERZE UND METALLABFAELLE                           | 15,6 | 20,4 | 17,5 | 18,1 | 19,0 |  |  |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)   | 5,4  | 6,6  | 6,3  | 5,7  | 6,3  |  |  |
| STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)             | 29,9 | 22,1 | 27,3 | 21,9 | 23,3 |  |  |
| DUENGEMITTEL                                      | 3,4  | 3,2  | 3,1  | 3,6  | 3,5  |  |  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                             | 7,2  | 7,7  | 7,6  | 7,9  | 7,9  |  |  |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,6  |  |  |
| BESONDRE TRANSPORTGUETER                          | 1,0  | 0,9  | 1,2  | 1,0  | 1,0  |  |  |
| INSGESAMT   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |  |  |

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

| ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN                                  | APRIL<br>1987 | MAERZ<br>1988 | APRIL<br>1988 | JANUAR BIS APRIL |            |   |        |
|--|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---|--------|
|  |               |               |               | 1987             | 1988       | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR-APRIL<br>1988 GEGEN 1987 |        |
| <b>HAUPTVERKEHSBEZIEHUNG</b>   |               |               |               |                  |            |   |        |
|  |               |               |               | <b>TONNEN</b>    |            | <b>%</b>  |        |
| <b>BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN</b> |               |               |               |                  |            |   |        |
| GETREIDE (01)  | 503 574       | 444 783       | 567 202       | 2 076 337        | 2 503 459  | 427 122+  | 20,6+  |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 132 257       | 30 771        | 41 953        | 318 089          | 267 599    | 50 490-   | 15,9-  |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 44 685        | 28 809        | 28 821        | 87 729           | 99 923     | 12 194+   | 13,9+  |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 77 643        | 132 963       | 171 663       | 473 701          | 953 112    | 479 411+  | 101,2+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 161 707       | 176 178       | 231 858       | 742 011          | 824 635    | 82 624+   | 11,1+  |
|  | 87 282        | 76 062        | 92 907        | 454 807          | 358 190    | 96 617-   | 21,3-  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)                               | 2 026 706     | 1 521 413     | 1 761 954     | 6 952 723        | 6 838 597  | 114 126-  | 1,7-   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 1 077 008     | 848 270       | 935 850       | 3 585 453        | 3 812 416  | 226 963+  | 6,3+   |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 5 762         | 13 083        | 15 628        | 16 220           | 57 388     | 41 168+   | 253,8+ |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 383 907       | 264 078       | 404 110       | 1 334 851        | 1 368 427  | 33 576+   | 2,5+   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 465 365       | 297 896       | 294 914       | 1 686 845        | 1 180 269  | 506 576-  | 30,0-  |
|  | 94 664        | 98 086        | 111 452       | 329 354          | 420 097    | 90 743+   | 27,6+  |
| MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)                                | 3 612 736     | 3 299 408     | 3 826 552     | 14 052 936       | 13 895 231 | 157 705-  | 1,1-   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 1 191 131     | 1 035 656     | 1 276 041     | 4 778 683        | 4 854 057  | 75 374+   | 1,6+   |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | -             | -             | 417           | -                | 417        | 417+  | X      |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 136 497       | 209 619       | 272 931       | 810 691          | 986 993    | 176 302+  | 21,7+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 2 004 680     | 1 900 484     | 2 019 546     | 7 559 139        | 7 225 588  | 333 551-  | 4,4-   |
|  | 280 228       | 153 649       | 257 617       | 904 423          | 828 176    | 76 247-   | 8,4-   |
| ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)                                      | 3 020 824     | 3 290 792     | 3 487 274     | 11 719 770       | 13 435 925 | 1 716 155+  | 14,6+  |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 146 583       | 113 609       | 153 486       | 452 627          | 504 906    | 52 279+   | 11,6+  |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 28 397        | 37 315        | 17 481        | 97 465           | 63 427     | 34 038-   | 34,9-  |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 160 162       | 178 250       | 239 039       | 486 520          | 976 470    | 489 950+  | 100,7+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 2 630 687     | 2 765 471     | 2 843 159     | 10 328 863       | 11 235 892 | 907 029+  | 8,8+   |
|  | 54 995        | 194 312       | 229 023       | 353 545          | 646 899    | 293 354+  | 83,0+  |
| EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)                             | 950 291       | 967 743       | 1 184 908     | 3 416 369        | 4 111 086  | 694 717+  | 20,3+  |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 118 846       | 114 164       | 129 562       | 352 808          | 430 831    | 78 023+   | 22,1+  |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 3 247         | 4 715         | 1 341         | 4 689            | 10 295     | 5 606+  | 119,6+ |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 28 257        | 22 882        | 20 620        | 57 454           | 84 473     | 27 019+   | 47,0+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 418 317       | 491 592       | 560 970       | 1 574 546        | 1 931 343  | 356 797+  | 22,7+  |
|  | 265 551       | 221 900       | 335 509       | 1 007 657        | 1 142 461  | 134 804+  | 13,4+  |
|  | 116 073       | 112 490       | 136 906       | 419 215          | 511 683    | 92 468+   | 22,1+  |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61)  | 4 180 789     | 2 570 554     | 3 825 786     | 9 554 512        | 11 603 702 | 2 049 190+  | 21,4+  |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 1 649 109     | 841 319       | 1 345 024     | 3 287 972        | 3 916 227  | 628 255+  | 19,1+  |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | -             | 2 281         | 766           | -                | 3 047      | 3 047+  | X      |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 98 256        | 96 164        | 98 347        | 134 419          | 321 990    | 187 571+  | 139,5+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 1 545 924     | 1 108 705     | 1 523 310     | 3 926 277        | 4 672 086  | 745 809+  | 19,0+  |
|  | 720 915       | 424 841       | 671 670       | 1 807 735        | 2 192 313  | 384 578+  | 21,3+  |
|  | 166 585       | 97 244        | 186 669       | 398 109          | 498 039    | 99 930+   | 25,1+  |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)                             | 1 405 802     | 871 075       | 1 375 337     | 4 154 549        | 4 261 958  | 107 409+  | 2,6+   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 465 985       | 280 070       | 508 313       | 1 557 999        | 1 566 102  | 8 103+  | 0,5+   |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 287 956       | 167 783       | 226 441       | 629 559          | 757 897    | 128 338+  | 20,4+  |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 52 411        | 23 371        | 37 447        | 73 422           | 100 236    | 26 814+   | 36,5+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 340 609       | 198 822       | 326 241       | 1 067 332        | 918 651    | 148 681-  | 13,9-  |
|  | 239 189       | 196 632       | 250 570       | 765 531          | 857 567    | 92 036+   | 12,0+  |
|  | 19 652        | 4 397         | 26 325        | 60 706           | 61 505     | 799+  | 1,3+   |
| DUENGEMITTEL (71,72)   | 652 204       | 517 323       | 617 975       | 2 316 496        | 2 455 519  | 139 023+  | 6,0+   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E                              | 68 447        | 102 117       | 153 586       | 354 050          | 532 639    | 178 589+  | 50,4+  |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                          | 10 437        | 14 105        | 5 901         | 16 371           | 3 119      | 3 119+  | X      |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                                | 232 216       | 176 392       | 176 315       | 763 794          | 723 719    | 40 075-   | 5,3-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 305 811       | 190 380       | 244 709       | 1 022 285        | 973 711    | 48 574-   | 4,8-   |
|  | 35 293        | 34 329        | 37 464        | 159 996          | 182 014    | 22 018+   | 13,8+  |

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG  | APRIL<br>1987 | MAERZ<br>1988 | APRIL<br>1988 | JANUAR BIS APRIL |            |            |        | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR-APRIL<br>1988 GEGEN 1987 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |               |               |               | TONNEN           |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)</b> |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>GRENZZOELLSTELLE</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 7 881 752     | 6 915 528     | 7 667 756     | 28 377 286       | 29 265 902 | 888 616+   | 3,1+   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 4 028 395     | 3 396 264     | 4 447 001     | 12 593 302       | 15 019 384 | 2 426 082+ | 19,3+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)</b>  |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | -             | -             | -             | -                | -          | -          | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | -             | -             | -             | -                | -          | -          | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)</b>  |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 1 616 224     | 1 026 538     | 1 696 320     | 4 281 628        | 4 969 519  | 687 691+   | 16,1+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 769 393       | 628 866       | 955 631       | 3 237 989        | 3 183 427  | 54 562-    | 1,7-   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>PASSAU (DONAU)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 98 639        | 77 233        | 114 955       | 318 307          | 379 310    | 61 003+    | 19,2+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 77 639        | 47 827        | 94 952        | 206 346          | 393 190    | 186 844+   | 90,5+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>QUEDINGEN (SAAR)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 1 492         | 747           | 750           | 4 281            | 2 499      | 1 782-     | 41,6-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 4 546         | 732           | -             | 8 740            | 3 196      | 5 544-     | 63,4-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>PERL/APACH (MOSEL)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 287 506       | 319 767       | 423 867       | 1 073 888        | 1 389 884  | 315 996+   | 29,4+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 235 409       | 266 919       | 386 785       | 963 571          | 1 343 443  | 379 672+   | 39,4+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>MERTERT (MOSEL)</b>  |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 67 898        | 64 496        | 47 846        | 231 286          | 260 726    | 29 440+    | 12,7+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 47 740        | 72 865        | 82 548        | 297 068          | 284 000    | 13 068-    | 4,4-   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (CST)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 131 139       | 126 752       | 171 709       | 256 811          | 490 615    | 233 804+   | 91,0+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 146 882       | 142 159       | 120 085       | 322 352          | 515 907    | 193 555+   | 60,0+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 112 818       | 98 577        | 85 435        | 270 411          | 385 379    | 114 968+   | 42,5+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 140 336       | 196 176       | 170 821       | 605 263          | 597 571    | 7 692-     | 1,3-   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 2 956 295     | 2 869 783     | 3 058 439     | 11 482 774       | 11 790 771 | 307 997+   | 2,7+   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)  | 125 342       | 88 050        | 63 803        | 567 733          | 333 783    | 233 950-   | 41,2-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34, 83)  | 235 078       | 127 980       | 166 682       | 762 640          | 557 361    | 205 279-   | 26,9-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46)   | 2 358 879     | 2 420 309     | 2 513 317     | 9 138 845        | 9 825 694  | 686 849+   | 7,5+   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61)   | 15 769        | 12 144        | 12 080        | 33 927           | 67 312     | 33 385+    | 98,4+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62, 63, 65)  | 21 357        | 13 799        | 32 441        | 101 145          | 107 351    | 6 206+     | 6,1+   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DUENGEMITTEL (71, 72)   | 53 582        | 41 722        | 39 307        | 206 205          | 165 549    | 40 656-    | 19,7-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 548 188       | 469 601       | 669 804       | 1 823 338        | 2 090 760  | 267 422+   | 14,7+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)  | 174 491       | 125 881       | 183 241       | 556 311          | 543 742    | 12 569-    | 2,3-   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61)   | 84 137        | 30 799        | 58 055        | 187 662          | 163 466    | 24 196-    | 12,9-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62, 63, 65)  | 59 142        | 8 422         | 49 869        | 231 580          | 87 871     | 143 709-   | 62,1-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DUENGEMITTEL (71, 72)   | 7 728         | 6 050         | 6 150         | 28 943           | 31 075     | 2 132+     | 7,4+   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)  | 104 418       | 146 482       | 155 447       | 445 836          | 566 442    | 120 606+   | 27,1+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>PERL/APACH (MOSEL)</b>   |               |               |               |                  |            |            |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EINGANG   | 34 639        | 41 661        | 42 850        | 113 876          | 151 155    | 37 279+    | 32,7+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)  | -             | 12 935        | 4 436         | -                | 34 444     | 34 444+    | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)  | 16 402        | 11 808        | 24 785        | 60 179           | 57 061     | 3 118-     | 5,2-   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61)   | 3 132         | 10 339        | 7 503         | 15 398           | 34 447     | 19 049+    | 123,7+ |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62, 63, 65)  | 6 216         | 1 551         | 4 650         | 15 588           | 7 751      | 7 837-     | 50,3-  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSGANG   | 45 606        | 40 608        | 47 504        | 148 638          | 187 641    | 39 003+    | 26,2+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)  | 17 009        | 14 834        | 4 784         | 50 844           | 62 786     | 11 942+    | 23,5+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46)   | 12 636        | 25 774        | 36 637        | 63 990           | 94 295     | 30 305+    | 47,4+  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)  | -             | -             | -             | -                | -          | -          | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61)   | -             | -             | -             | -                | -          | -          | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62, 63, 65)  | -             | -             | -             | 1 540            | -          | 1 540-     | X      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN**

TONNEN

| NR.<br>DER<br>SYST<br>VERKEHRSBEZIRK | VERKEHR                        |         |                                 |                 |                              |           | GRENZ-        |           |                | INSGESAMT               |          |   |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|---------------|-----------|----------------|-------------------------|----------|---|
|                                      | INNERHALB DES<br>BUNDESGBIETES |         | MIT DER DDR UND<br>BERLIN (OST) |                 | UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | APRIL<br>1988 |           | JANUAR<br>1988 |                         | BIS<br>V |   |
|                                      | V                              | E       | V                               | E               | V                            | E         | V             | E         | BIS<br>V       | JANUAR<br>APRIL<br>1988 |          |   |
| <b>01 SCHLESWIG-HOLSTEIN</b>         |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 011 FLENSBURG                        | 200                            | 780     | -                               | -               | -                            | -         | 200           | 780       | 1 451          | 1 023                   |          |   |
| 014 ITZEHOE                          | 104 182                        | 62 761  | -                               | 1 615           | 1 500                        | 5 452     | 105 682       | 69 828    | 418 014        | 249 367                 |          |   |
| 015 KIEL                             | 590                            | 13 203  | -                               | -               | 1 005                        | -         | 1 595         | 13 203    | 11 335         | 80 327                  |          |   |
| 016 NEUMUENSTER                      | 2 862                          | 16 590  | -                               | -               | 700                          | 1 933     | 3 562         | 18 523    | 5 531          | 68 678                  |          |   |
| 017 EUTIN                            | -                              | -       | -                               | -               | -                            | -         | -             | -         | -              | -                       |          |   |
| 018 LUEBECK                          | 7 911                          | -       | -                               | -               | 680                          | -         | 8 591         | -         | 48 170         | 65 154                  |          |   |
| 019 SEGEBERG/RATZEBURG               | 22 019                         | 3 722   | -                               | 370             | 3 428                        | 700       | 25 447        | 4 792     | 74 632         | 18 129                  |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 137 764                        | 97 056  | -                               | 1 985           | 7 313                        | 8 085     | 145 077       | 107 126   | 559 133        | 482 678                 |          |   |
| <b>02 HAMBURG</b>                    |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 020 HAMBURG                          | 305 419                        | 234 376 | 30 494                          | 38 117          | 66 507                       | 41 644    | 402 420       | 314 137   | 1 478 642      | 1 345 267               |          |   |
| <b>03 NIEDERSACHSEN NORD</b>         |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 031 STADE/HARBURG                    | 24 338                         | 28 151  | -                               | -               | 3 192                        | 1 933     | 27 530        | 30 084    | 119 526        | 106 049                 |          |   |
| 032 UELZEN                           | 7 717                          | 9 530   | -                               | 3 513           | -                            | 600       | 7 717         | 13 643    | 30 765         | 29 428                  |          |   |
| 033 VERDEN                           | 90 921                         | 28 559  | -                               | 644             | -                            | 5 363     | 90 921        | 34 566    | 213 192        | 99 639                  |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 122 976                        | 66 240  | -                               | 4 157           | 3 192                        | 7 896     | 126 168       | 78 293    | 363 483        | 235 316                 |          |   |
| <b>04 NIEDERSACHSEN WEST</b>         |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 041 EMDEN                            | 9 980                          | 106 391 | -                               | -               | 12 310                       | 59 877    | 22 290        | 166 268   | 89 841         | 626 368                 |          |   |
| 042 OLDENDORF                        | 94 508                         | 101 880 | -                               | -               | 12 952                       | 63 374    | 107 460       | 165 254   | 656 021        | 552 890                 |          |   |
| 043 CSMABRUCK                        | 19 783                         | 34 722  | -                               | -               | 2 676                        | 82 376    | 22 459        | 117 098   | 50 256         | 450 215                 |          |   |
| 044 EMSLAND                          | 41 198                         | 59 111  | -                               | -               | 34 177                       | 65 061    | 75 375        | 124 172   | 335 699        | 502 881                 |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 165 469                        | 302 104 | -                               | -               | 62 115                       | 270 688   | 227 584       | 572 792   | 1 131 817      | 2 132 354               |          |   |
| <b>05 NIEDERSACHS. SUED-OST</b>      |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 051 BRAUNSCHWEIG                     | 107 685                        | 279 079 | 1 341                           | 4 800           | 30 741                       | 43 242    | 139 767       | 327 121   | 538 055        | 1 182 923               |          |   |
| 052 HANNOVER                         | 32 662                         | 30 079  | -                               | -               | 19 604                       | 32 168    | 52 266        | 62 247    | 221 589        | 226 398                 |          |   |
| 053 HILDESHEIM                       | 50 330                         | 43 234  | -                               | 686             | 51 247                       | 12 480    | 101 577       | 56 400    | 412 233        | 209 076                 |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 190 677                        | 352 392 | 1 341                           | 5 486           | 101 592                      | 87 890    | 293 610       | 445 768   | 1 196 829      | 1 618 747               |          |   |
| <b>06 BREMEN</b>                     |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 061 BREMEN                           | 86 376                         | 120 157 | -                               | -               | 22 017                       | -         | 108 393       | 120 157   | 416 841        | 544 764                 |          |   |
| 062 BREMERHAVEN                      | 899                            | 26 480  | -                               | -               | 247                          | -         | 1 146         | 26 480    | 4 681          | 81 019                  |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 87 275                         | 146 637 | -                               | -               | 22 264                       | -         | 109 539       | 146 637   | 421 532        | 625 783                 |          |   |
| <b>07 NORDRH.-WESTF. NORD</b>        |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 071 MUENSTER                         | 8 818                          | 103 126 | -                               | 1 438           | 28 530                       | 73 280    | 37 348        | 177 844   | 146 808        | 683 840                 |          |   |
| 072 WESEL                            | 328 276                        | 52 234  | -                               | -               | 1 004 380                    | 364 414   | 1 332 656     | 416 648   | 4 587 754      | 1 538 121               |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 337 094                        | 155 360 | -                               | 1 438 1 032 910 | 437 694                      | 1 370 004 | 594 492       | 4 734 562 | 2 221 961      |                         |          |   |
| <b>08 RUHRGEBIET</b>                 |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 081 DUISBURG                         | 394 322                        | 185 453 | -                               | 15 206          | 1 058 727                    | 2 970 959 | 1 453 049     | 3 171 618 | 4 966 851      | 12 397 546              |          |   |
| 082 ESSEN                            | 690 098                        | 108 125 | 2 812                           | 6 044           | 296 943                      | 315 571   | 989 853       | 429 740   | 3 321 512      | 1 685 361               |          |   |
| 083 DORTMUND                         | 171 880                        | 157 524 | -                               | 17 655          | 173 918                      | 245 255   | 345 798       | 420 434   | 1 199 635      | 1 746 896               |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 1 256 300                      | 451 102 | 2 812                           | 38 905          | 1 529 588                    | 3 531 785 | 2 788 700     | 4 021 792 | 9 487 998      | 15 829 803              |          |   |
| <b>09 NORDRH.-WESTF. SUED-W</b>      |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 091 HAGEN                            | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| 092 DUESSELDORF                      | 4 199                          | 65 849  | -                               | 6 703           | 44 863                       | 112 332   | 49 062        | 184 884   | 208 760        | 775 266                 |          |   |
| 093 KREFELD                          | 165 282                        | 131 661 | -                               | 596             | 176 637                      | 375 053   | 341 919       | 507 310   | 1 333 080      | 1 895 179               |          |   |
| 094 AACHEN                           | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| 095 KOELN                            | 302 640                        | 313 609 | -                               | 10 902          | 232 024                      | 467 617   | 534 664       | 792 128   | 1 832 719      | 3 043 182               |          |   |
| ZUSAMMEN                             | 472 121                        | 511 119 | -                               | 18 201          | 453 524                      | 955 002   | 925 645       | 1 484 322 | 3 374 559      | 5 713 627               |          |   |
| <b>10 NORDRH.-WESTF. OST</b>         |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 101 BIELEFELD                        | 47 664                         | 64 652  | -                               | 2 144           | 1 963                        | 19 782    | 49 627        | 86 576    | 172 385        | 302 881                 |          |   |
| 102 PADERBORN                        | 872                            | -       | -                               | -               | -                            | -         | 872           | -         | 9 381          | -                       |          |   |
| 103 ARNSBERG                         | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| 104 SIEGEN                           | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| ZUSAMMEN                             | 48 536                         | 64 652  | -                               | 2 144           | 1 963                        | 19 782    | 50 499        | 86 578    | 181 766        | 302 881                 |          |   |
| <b>11 HESSEN NORD</b>                |                                |         |                                 |                 |                              |           |               |           |                |                         |          |   |
| 111 KASSEL                           | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| 112 MARBURG                          | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |
| ZUSAMMEN                             | x                              | x       | x                               | x               | x                            | x         | x             | x         | x              | x                       | x        | x |

## 2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

| NR. | VERKEHRSGBIET<br>DER<br>SYST VERKEHRSBEZIRK | TONNEN                         |           |                                 |         |  |           |            |            |               |            |           |                     |
|-----|---|--------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|--|-----------|------------|------------|---------------|------------|-----------|---------------------|
|     |   | VERKEHR                        |           |                                 |         | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           |            |            | APRIL<br>1988 |            | INSGESAMT |                     |
|     |   | INNERHALB DES<br>BUNDESGBIETES |           | MIT DER DDR UND<br>BERLIN (OST) |         | V                                      | E         | V          | E          | V             | E          | BIS<br>V  | JANUAR<br>1988<br>E |
| 12  | HESSEN SUED                                 | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 121 | GIESSEN                                     | -                              | -         | X                               | X       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | 990       | -                   |
| 122 | FULDA                                       | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 123 | FRANKFURT                                   | 41 277                         | 445 541   | -                               | -       | 81 684                                 | 288 765   | 122 961    | 734 306    | 444 611       | 2 473 949  | -         | -                   |
| 124 | DARMSTADT                                   | 6 963                          | 165 547   | -                               | -       | 6 879                                  | 208 473   | 13 842     | 374 020    | 71 190        | 1 341 753  | -         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 48 240                         | 611 088   | -                               | -       | 88 563                                 | 497 238   | 136 803    | 1 108 326  | 516 791       | 3 815 702  | -         | -                   |
| 13  | RHEINL-PFALZ NORD                           | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 131 | MONTABAUER                                  | 7 569                          | 5 031     | -                               | -       | 21 341                                 | 70 614    | 28 910     | 75 645     | 70 968        | 226 242    | -         | -                   |
| 132 | KOBLENZ                                     | 83 082                         | 144 615   | -                               | 1 568   | 205 770                                | 144 740   | 288 852    | 290 923    | 892 584       | 982 916    | -         | -                   |
| 133 | TRIER                                       | 26 872                         | 30 744    | -                               | -       | 4 651                                  | 39 962    | 31 523     | 70 706     | 107 886       | 277 900    | -         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 117 523                        | 180 390   | -                               | 1 568   | 231 762                                | 255 316   | 349 285    | 437 274    | 1 071 438     | 1 487 058  | -         | -                   |
| 14  | RHEINL-PFALZ SUED                           | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 141 | MAINZ                                       | 35 444                         | 138 816   | -                               | -       | 50 274                                 | 339 814   | 85 718     | 478 630    | 342 595       | 1 486 653  | -         | -                   |
| 142 | KAIERSLAUTERN                               | 96 244                         | 30 966    | -                               | -       | 73 026                                 | 44 529    | 169 270    | 75 495     | 588 451       | 254 818    | -         | -                   |
| 143 | LUDWIGSHAFEN                                | 310 613                        | 426 624   | -                               | -       | 129 975                                | 265 825   | 440 588    | 692 449    | 1 558 492     | 2 478 114  | -         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 442 301                        | 596 406   | -                               | -       | 253 275                                | 650 168   | 695 576    | 1 246 574  | 2 489 538     | 4 219 585  | -         | -                   |
| 15  | BADEN-WUER-NORD-WEST                        | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 151 | MANNHEIM                                    | 209 526                        | 252 838   | -                               | -       | 85 856                                 | 309 910   | 295 382    | 562 748    | 1 120 058     | 1 992 330  | -         | -                   |
| 152 | KARLSRUHE                                   | 549 581                        | 212 327   | -                               | -       | 193 154                                | 310 045   | 742 735    | 522 372    | 2 597 933     | 1 568 373  | X         | -                   |
| 153 | PFORZHEIM                                   | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 759 107                        | 465 165   | -                               | -       | 279 010                                | 619 955   | 1 038 117  | 1 085 120  | 3 717 991     | 3 560 703  | -         | -                   |
| 16  | BADEN-WUER-OST                              | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 161 | HEILBRONN                                   | 166 844                        | 223 196   | -                               | 547     | 27 887                                 | 147 095   | 194 731    | 370 838    | 685 838       | 964 021    | -         | -                   |
| 162 | STUTTGART                                   | 30 546                         | 159 389   | -                               | -       | 25 357                                 | 156 511   | 55 903     | 315 900    | 180 081       | 983 613    | -         | -                   |
| 163 | ULM   | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
| 164 | TUEBINGEN                                   | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
| 165 | RAVENSBURG                                  | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 197 390                        | 382 585   | -                               | 547     | 53 244                                 | 303 606   | 250 634    | 686 738    | 865 919       | 1 947 634  | -         | -                   |
| 17  | BADEN-WUER-SUED-WEST                        | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 171 | FREIBURG                                    | 276 555                        | 88 969    | -                               | -       | 281 495                                | 117 264   | 558 050    | 206 233    | 1 568 942     | 659 786    | -         | -                   |
| 172 | DONAUESCHINGEN                              | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
| 173 | KONSTANZ/LOERRACH                           | 3 227                          | 6 864     | -                               | -       | 5 104                                  | 47 259    | 8 331      | 54 123     | 20 381        | 216 938    | -         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 279 782                        | 95 833    | -                               | -       | 286 599                                | 164 523   | 566 381    | 260 356    | 1 589 323     | 876 724    | -         | -                   |
| 18  | NORBAYERN                                   | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 181 | ASCHAFFENBG/WUERZBG                         | 63 582                         | 126 715   | -                               | -       | 40 150                                 | 166 153   | 103 732    | 292 868    | 293 350       | 813 730    | -         | -                   |
| 182 | SCHWEINFURT                                 | 29 096                         | 68 603    | -                               | -       | 4 288                                  | 16 546    | 33 384     | 85 149     | 94 297        | 171 869    | -         | -                   |
| 183 | BAYREUTH                                    | 125 057                        | 76 848    | -                               | -       | 4 399                                  | 38 426    | 129 456    | 115 274    | 194 719       | 232 259    | -         | -                   |
| 184 | NUERNBERG                                   | 9 128                          | 56 882    | -                               | -       | 16 408                                 | 52 883    | 25 536     | 109 765    | 117 295       | 391 507    | -         | -                   |
| 185 | ANSBACH                                     | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 226 863                        | 329 048   | -                               | -       | 65 245                                 | 274 008   | 292 108    | 603 056    | 699 661       | 1 609 365  | -         | -                   |
| 19  | OSTBAYERN                                   | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 191 | REGENSBURG                                  | 276                            | 578       | -                               | -       | 90 403                                 | 86 560    | 90 679     | 87 138     | 376 752       | 276 116    | -         | -                   |
| 192 | AMBERG/WEIDEN                               | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
| 193 | PASSAU                                      | 585                            | 283       | -                               | -       | 4 549                                  | 38 793    | 5 134      | 39 076     | 17 299        | 112 488    | -         | -                   |
| 194 | LANDSHUT                                    | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | -                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | 861                            | 861       | -                               | -       | 94 952                                 | 125 353   | 95 813     | 126 214    | 394 051       | 388 604    | -         | -                   |
| 20  | SUEDBAYERN                                  | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 201 | INGOLSTADT                                  | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 202 | AUGSBURG                                    | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 203 | MUENCHEN                                    | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 204 | KEMPTEN                                     | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 205 | GARM.-PARTENKIRCHEN                         | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 206 | ROSENHEIM                                   | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 207 | MEMMINGEN                                   | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
|     | ZUSAMMEN                                    | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X             | X          | X         | X                   |
| 21  | SAARLAND                                    | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 211 | SAARLAND                                    | 4 547                          | -         | -                               | -       | -                                      | -         | 500        | 19 192     | 5 047         | 19 192     | 14 860    | 107 087             |
| 22  | BERLIN (WEST)                               | -                              | -         | -                               | -       | -                                      | -         | -          | -          | -             | -          | -         | -                   |
| 221 | BERLIN (WEST)                               | 29 032                         | 186 863   | 229 362                         | 105 248 | 12 498                                 | 57 953    | 270 892    | 350 064    | 936 134       | 1 272 779  | -         | -                   |
|     | INSGESAMT                                   | 5 229 277                      | 5 229 277 | 264 009                         | 217 796 | 4 646 616                              | 8 327 778 | 10 139 902 | 13 774 851 | 35 226 027    | 49 793 658 | -         | -                   |

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

| NR. GUETERHAUPTGRUPPE<br>DER SYST. GUETERABTEILUNG | VERKEHR IN-<br>NERHALB DES<br>BUNDESGB. | VERKEHR MIT DER<br>DDR UND<br>BERLIN (OST) | GRENZUEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR | GESAMT-   |           | DURCHGANGSVERKEHR<br>DAR. MIT<br>GANGSVERKEHR | GESAMTVERKEHR EINSCHL.<br>DURCHGANGSVERKEHR |                                  |
|--|---|--|-----------------------------------|-----------|-----------|---|---|----------------------------------|
|  |   |  |                                   | V         | E         |   | DAR. MIT<br>OHNE DURCH-<br>GANGSVERKEHR     | INSGESAMT D. DDR U.<br>BERL. (O) |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.                              |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 00 LEBENDE TIERE                                   | -                                       | -  | -                                 | -         | -         | -   | -   | -                                |
| 01 GETREIDE  | 41 953                                  | -  | 28 821                            | 171 663   | 231 858   | 474 295                                       | 92 907                                      | -                                |
| 02 KARTOFFELN                                      | -                                       | -  | -                                 | -         | -         | -   | -   | 36                               |
| 03 FRUECHTE, GEMUESE                               | 550                                     | -  | -                                 | 2 000     | 3 214     | 5 764   | 245   | -                                |
| 04 TEXTILE ROHSTOFFE                               | 2 453                                   | -  | -                                 | 78        | 1 469     | 4 000   | 23  | -                                |
| 05 HOLZ UND KORK                                   | 22 047                                  | -  | -                                 | 9 536     | 23 245    | 54 828  | 2 004                                       | -                                |
| 06 ZUCKERRUEBEN                                    | -                                       | -  | -                                 | -         | 390       | 390   | -   | 390                              |
| 09 PFL.-U.TIER.ROHST.ANG                           | 274                                     | -  | -                                 | 596       | 1 753     | 2 623   | 417   | -                                |
| ZUSAMMEN   | 67 277                                  | -  | 28 821                            | 183 873   | 261 929   | 541 900                                       | 95 596                                      | -                                |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 11 ZUCKER  | 1 231                                   | -  | -                                 | 9 946     | 8 050     | 19 227  | 2 618                                       | -                                |
| 12 GETRAENKE                                       | 2 249                                   | -  | -                                 | 7 799     | 211       | 10 259  | 1 015                                       | -                                |
| 13 AND.GENUSSMITTEL U.A                            | 106                                     | -  | -                                 | 1 152     | 1 418     | 2 676   | 1 992                                       | -                                |
| 14 FLEISCH,EIER,MILCH                              | -                                       | -  | -                                 | 1 296     | 311       | 1 607   | 135   | -                                |
| 16 GETREIDE U.A.ERZGN                              | 5 564                                   | -  | 503                               | 34 320    | 35 708    | 76 095  | 4 724                                       | 902                              |
| 17 FUTTERMITTEL                                    | 85 134                                  | -  | -                                 | 48 869    | 344 309   | 478 312                                       | 16 153                                      | -                                |
| 18 OELSAATEN,FETTE ANG.                            | 62 002                                  | 16 471                                     | -                                 | 91 455    | 391 359   | 561 287                                       | 30 457                                      | -                                |
| ZUSAMMEN   | 156 286                                 | 16 471                                     | 503                               | 194 837   | 781 366   | 1 149 463                                     | 57 094                                      | 902                              |
| FESTE MIN.BRENNST.                                 |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 21 STEINKOHLE,-BRIKETTS                            | 923 407                                 | -  | 1 478                             | 373 440   | 263 490   | 1 561 815                                     | 101 866                                     | -                                |
| 22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF                            | 6 780                                   | -  | 3 168                             | 4 135     | -         | 14 083  | -   | -                                |
| 23 KOKS  | 5 663                                   | -  | 10 982                            | 26 535    | 31 424    | 74 604  | 9 586                                       | -                                |
| DAR STEINKOHLENKOKS                                | 5 663                                   | -  | 8 949                             | 26 474    | 31 424    | 72 510  | 6 121                                       | -                                |
| ZUSAMMEN   | 935 850                                 | -  | 15 628                            | 404 110   | 294 914   | 1 650 502                                     | 111 452                                     | -                                |
| MINERALOELELRZGN.U.AE.                             |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 31 ROHES ERDOEL                                    | 11 216                                  | -  | -                                 | -         | 4 118     | 15 334  | -   | -                                |
| 32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL                             | 994 892                                 | -  | 417                               | 243 296   | 1 708 575 | 2 947 180                                     | 225 116                                     | -                                |
| 33 NATUR.-RAFFINERIEGAS                            | 38 232                                  | -  | -                                 | 1 001     | 31 982    | 71 215  | -   | -                                |
| 34 MINERALOELELRZGN.ANG.                           | 145 911                                 | -  | -                                 | 17 702    | 201 421   | 365 034                                       | 32 062                                      | -                                |
| ZUSAMMEN   | 1 190 251                               | -  | 417                               | 261 999   | 1 946 096 | 3 398 763                                     | 257 178                                     | -                                |
| ERZE METALLABFAELLE                                |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 41 EISENERZE                                       | 15 041                                  | 7 708                                      | -                                 | 66 380    | 2 545 141 | 2 634 270                                     | 205 021                                     | 499                              |
| 45 NE-METALLERZE                                   | 17 010                                  | 6 702                                      | -                                 | 17 335    | 192 613   | 233 660                                       | 13 854                                      | 1 790                            |
| 46 EISEN-.STAHLABFAELLE                            | 121 435                                 | 3 071                                      | 5 086                             | 155 324   | 105 405   | 390 321                                       | 10 148                                      | 2 360                            |
| DAR SCHWEFELKIESABBRAND                            | -                                       | -  | -                                 | 9 618     | 4 359     | 13 977  | 2 432                                       | -                                |
| ZUSAMMEN   | 153 486                                 | 17 481                                     | 5 086                             | 239 039   | 2 843 159 | 3 258 251                                     | 229 023                                     | 4 649                            |
| EISEN,NE-METALLE                                   |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 51 ROMEISEN,-STAHL                                 | 7 573                                   | -  | -                                 | 28 624    | 76 996    | 113 193                                       | 17 484                                      | 200                              |
| 52 STAHLHALBZEUG                                   | 11 759                                  | -  | 5 737                             | 196 534   | 46 624    | 260 654                                       | 8 389                                       | 4 510                            |
| 53 STAB-,FORMSTAHL U.A.                            | 76 270                                  | -  | 4 660                             | 128 367   | 90 198    | 299 495                                       | 53 335                                      | -                                |
| 54 STAHLBLECH,BANDSTAHL                            | 33 135                                  | 1 341                                      | 10 223                            | 172 237   | 115 657   | 332 593                                       | 49 751                                      | -                                |
| 55 ROHRE, GIESSEREIERZGN                           | 825                                     | -  | -                                 | 35 206    | 6 034     | 42 067  | 7 947                                       | 174                              |
| 56 NE-METALLE,-HALBZEUG                            | 24 055                                  | 1 509                                      | -                                 | 8 425     | 21 192    | 55 181  | 14 543                                      | 1 150                            |
| ZUSAMMEN   | 153 617                                 | 2 850                                      | 20 620                            | 569 395   | 356 701   | 1 103 183                                     | 151 449                                     | 6 034                            |
| STEINE U.ERDEN                                     |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 61 SAND,KIES,BIMS,TON                              | 1 345 024                               | 766  | 98 347                            | 1 523 310 | 671 670   | 3 639 117                                     | 186 669                                     | 2 123                            |
| 62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES                             | 288 244                                 | -  | 16 514                            | 44 736    | 35 427    | 384 921                                       | 3 585                                       | -                                |
| DAR STEIN-,SALINENSALZ                             | 287 067                                 | -  | 16 514                            | 43 202    | 20 091    | 366 874                                       | -   | -                                |
| 63 AND. STEINE U.ERDEN                             | 192 461                                 | 226 441                                    | 19 845                            | 241 470   | 208 048   | 888 265                                       | 21 490                                      | -                                |
| 64 ZEMENT,KALK                                     | 74 772                                  | -  | -                                 | 67 142    | 47 622    | 189 536                                       | 1 717                                       | -                                |
| 65 GIPS  | 27 608                                  | -  | 1 088                             | 40 035    | 7 095     | 75 826  | 1 250                                       | -                                |
| 66 AND.MIN.BAUSTOFFE                               | 10 550                                  | -  | 3 240                             | 3 707     | 33 766    | 51 263  | 8 217                                       | -                                |
| ZUSAMMEN   | 1 938 659                               | 227 207                                    | 139 034                           | 1 920 400 | 1 003 628 | 5 228 928                                     | 222 928                                     | 2 123                            |
| DUENGEMITTEL                                       |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 71 NAT.DUENGEMITTEL                                | 7 870                                   | -  | 1 573                             | 11 486    | 80 569    | 101 498                                       | 6 056                                       | -                                |
| 72 CHEM.DUENGEMITTEL                               | 145 716                                 | -  | 4 326                             | 164 829   | 164 140   | 479 013                                       | 31 408                                      | 5 468                            |
| ZUSAMMEN   | 153 586                                 | -  | 5 901                             | 176 315   | 244 709   | 580 511                                       | 37 464                                      | 5 468                            |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                   |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 81 CHEM.GRUNDST.U.A.                               | 297 244                                 | -  | -                                 | 458 428   | 246 012   | 1 001 684                                     | 40 802                                      | 2 054                            |
| 82 ALUMINIUMOXID                                   | -                                       | -  | -                                 | 5 375     | 52 792    | 58 167  | 6 538                                       | -                                |
| 83 BENZOL,TEER U.AE.                               | 85 790                                  | -  | -                                 | 10 932    | 73 450    | 170 172                                       | 439   | -                                |
| 84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER                             | 66 728                                  | -  | -                                 | 2 868     | 90 223    | 159 819                                       | 27 274                                      | -                                |
| 89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE                            | 6 965                                   | -  | -                                 | 15 054    | 26 629    | 48 648  | 2 854                                       | -                                |
| ZUSAMMEN   | 456 727                                 | -  | -                                 | 492 657   | 489 106   | 1 438 490                                     | 77 907                                      | 2 054                            |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ.                              |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 91 FAHRZEUGE                                       | 195                                     | -  | -                                 | 13 573    | 3 156     | 16 924  | 176   | -                                |
| 92 LANDMASCHINEN                                   | -                                       | -  | -                                 | 5 871     | 167       | 6 038   | 7   | -                                |
| 93 EL.ERZGN.,MASCHINEN                             | 6 423                                   | -  | -                                 | 12 529    | 19 112    | 38 064  | 4 906                                       | -                                |
| 94 EBM-WAREN U.A.                                  | 3 748                                   | -  | -                                 | 6 038     | 3 710     | 13 496  | 8 984                                       | -                                |
| 95 GLAS-U.A.MIN.WAREN                              | 3 455                                   | -  | 644                               | 1 068     | 2 474     | 7 641   | 2 476                                       | 970                              |
| 96 LEDER-U.TEXTILWAREN                             | -                                       | -  | -                                 | 172       | 1 030     | 1 202   | 264   | -                                |
| 97 SONSTIGE WAREN ANG.                             | 7 155                                   | -  | 1 142                             | 8 075     | 16 072    | 32 444  | 389   | -                                |
| ZUSAMMEN   | 20 976                                  | -  | 1 786                             | 47 326    | 45 721    | 115 809                                       | 17 202                                      | 970                              |
| BES.TRANSPORTGUETER                                |   |  |                                   |           |           |   |   |                                  |
| 99 BES.TRANSPORTGUETER                             | 2 562                                   | -  | -                                 | 156 665   | 60 449    | 219 676                                       | 11 215                                      | -                                |
| ZUSAMMEN   | 20 976                                  | -  | 1 786                             | 47 326    | 45 721    | 115 809                                       | 17 202                                      | 970                              |
| INSGESAMT  | 5 229 277                               | 264 009                                    | 217 796                           | 4 646 616 | 8 327 778 | 18 685 476                                    | 1 268 508                                   | 22 200                           |
|  |   |  |                                   |           |           |   |   | 19 953 984                       |
|  |   |  |                                   |           |           |   |   | 70 785 938                       |







## 7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1988 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.1 VERSAND

| WASSERSTRASSEN Gebiet              | INS-<br>GESAMT | LAND-<br>WIRTSCH.<br>ERZ.U.AE. | AND.NAH-<br>RUNGS-<br>MITTEL | FESTE<br>MIN. 26,1 | MINERAL<br>OELER-<br>BRENNST. | ERZE,<br>METALL-<br>ZGN.U.AE. | EISEN, NE-<br>METALLE U. ERDEN | STEINE<br>U. ERDEN | DUENGE<br>MITTEL | CHEM. ER-<br>ZEUGNISSE | HALB-U.<br>ERZ, | AND.<br>FERTIG-<br>MITTEL | BES.<br>TRANSP. | GUETER |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
|                                    |                |                                |                              |                    |                               |                               |                                |                    |                  |                        |                 |                           |                 |        |
| EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE          |                |                                |                              |                    |                               |                               |                                |                    |                  |                        |                 |                           |                 |        |
| ELBE GEBIET                        | 627,1          | 16,2                           | 85,8                         | 26,1               | 318,7                         | 26,4                          | 41,9                           | 39,2               | 24,0             | 47,4                   | 1,0             | 0,4                       | -               | -      |
| ELBE, SCHNACKENB.-HBB.             | 48,6           | 5,6                            | 3,3                          | -                  | -                             | 0,6                           | -                              | 18,6               | 8,2              | 12,2                   | -               | -                         | -               | -      |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 472,8          | 9,9                            | 81,7                         | 26,1               | 222,4                         | 25,0                          | 41,9                           | 13,3               | 15,6             | 35,2                   | 1,0             | 0,4                       | -               | -      |
| UEBRIGES ELBE GEBIET               | 105,8          | 0,8                            | 0,8                          | -                  | 96,2                          | 0,8                           | -                              | 7,2                | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| WESE GEBIET                        | 318,1          | 24,7                           | 37,2                         | -                  | 30,6                          | 15,1                          | 7,6                            | 121,2              | 27,1             | 52,7                   | 1,8             | -                         | -               | -      |
| OBERWESER                          | 36,6           | 2,1                            | 1,9                          | -                  | -                             | 3,1                           | -                              | 29,4               | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| MITTELWESER                        | 95,2           | 8,6                            | -                            | -                  | -                             | -                             | -                              | 86,6               | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| UNTERWESER                         | 186,2          | 14,0                           | 35,3                         | -                  | 30,6                          | 11,9                          | 7,6                            | 5,2                | 27,1             | 52,7                   | 1,8             | -                         | -               | -      |
| MITTELLANDKANAL GEB.               | 340,5          | 25,6                           | 8,2                          | 13,2               | 2,2                           | 49,2                          | 30,0                           | 116,3              | 83,7             | 11,7                   | 0,5             | -                         | -               | -      |
| MLK. WESTL. MINDEN                 | 64,6           | 0,6                            | -                            | 8,7                | -                             | 9,4                           | -                              | 35,2               | -                | 10,7                   | -               | -                         | -               | -      |
| MLK. OESTL. MINDEN                 | 275,9          | 25,1                           | 8,2                          | 4,5                | 2,2                           | 39,9                          | 30,0                           | 81,0               | 83,7             | 0,9                    | 0,5             | -                         | -               | -      |
| WESTDEUTSCH. KANAL GEB.            | 1 318,8        | 2,9                            | 16,9                         | 606,2              | 180,6                         | 64,6                          | 98,5                           | 180,6              | 67,4             | 92,9                   | 7,4             | 0,9                       | -               | -      |
| RUHR GEBIET                        | 1 201,2        | 2,9                            | 8,4                          | 592,7              | 156,6                         | 59,4                          | 98,5                           | 137,7              | 62,8             | 74,7                   | 6,7             | 0,9                       | -               | -      |
| DEK. DATTELN-SEEGR.                | 85,4           | -                              | 8,5                          | 1,1                | 24,1                          | 5,2                           | -                              | 23,0               | 4,6              | 18,2                   | 0,7             | -                         | -               | -      |
| JADE GEBIET                        | 32,3           | -                              | -                            | 12,4               | -                             | -                             | -                              | 19,9               | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| RHEIN GEBIET                       | 6 980,1        | 175,6                          | 197,1                        | 585,6              | 1 005,1                       | 229,4                         | 500,8                          | 3 347,3            | 208,5            | 604,4                  | 74,8            | 51,5                      | -               | -      |
| OBERRHEIN                          | 2 285,7        | 20,9                           | 47,0                         | 12,8               | 712,9                         | 42,4                          | 61,4                           | 1 084,9            | 103,3            | 161,3                  | 36,8            | 2,0                       | -               | -      |
| MITTELRHEIN                        | 470,2          | 16,5                           | 22,3                         | 3,3                | 5,0                           | 10,9                          | 56,9                           | 335,9              | 0,7              | 0,1                    | 1,2             | 17,4                      | -               | -      |
| MOSEL                              | 33,6           | 4,7                            | -                            | -                  | -                             | 2,8                           | 1,1                            | 24,5               | -                | -                      | 0,5             | -                         | -               | -      |
| SAAR VOELK.-SA                     | 1,0            | -                              | -                            | -                  | -                             | -                             | 0,5                            | -                  | -                | 0,5                    | -               | -                         | -               | -      |
| NIEDERRHEIN                        | 3 490,4        | 72,0                           | 90,2                         | 559,4              | 285,6                         | 102,1                         | 380,9                          | 1 461,4            | 72,0             | 409,0                  | 31,6            | 26,3                      | -               | -      |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL             | 428,5          | 42,2                           | 25,1                         | 1,0                | 1,6                           | 47,6                          | 1,6                            | 235,7              | 32,5             | 33,4                   | 1,9             | 5,9                       | -               | -      |
| NECKAR                             | 305,4          | 24,0                           | 12,6                         | 9,2                | -                             | 26,4                          | -                              | 229,4              | -                | 0,6                    | 3,3             | -                         | -               | -      |
| DONAUGE BIET                       | 99,5           | 0,4                            | 0,5                          | 30,4               | -                             | 55,5                          | 4,5                            | 1,7                | -                | 1,3                    | 0,4             | 1,7                       | 3,1             | -      |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 273,3          | 1,8                            | 3,6                          | 0,7                | 0,8                           | 7,1                           | 11,3                           | 246,3              | -                | -                      | 1,5             | 0,3                       | -               | -      |
| INSGESAMT                          | 9 957,5        | 247,4                          | 349,3                        | 1 262,0            | 1 538,0                       | 447,3                         | 694,7                          | 4 052,5            | 412,0            | 809,4                  | 88,6            | 56,3                      | -               | -      |
| JANUAR-APRIL 1988                  | 34 952,3       | 1 343,3                        | 1 410,9                      | 5 229,7            | 5 725,2                       | 1 573,5                       | 2 492,5                        | 12 141,2           | 1 494,4          | 3 039,2                | 311,9           | 190,6                     | -               | -      |
| EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE |                |                                |                              |                    |                               |                               |                                |                    |                  |                        |                 |                           |                 |        |
| ELBE GEBIET                        | 53,2           | 2,7                            | 30,8                         | 0,6                | -                             | 0,6                           | 5,1                            | -                  | 13,2             | -                      | 0,2             | 0                         | -               | -      |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 53,2           | 2,7                            | 30,8                         | 0,6                | -                             | 0,6                           | 5,1                            | -                  | 13,2             | -                      | 0,2             | 0                         | -               | -      |
| WESE GEBIET                        | 4,2            | 1,1                            | 2,5                          | -                  | -                             | 0,6                           | -                              | -                  | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| OBERWESER                          | 2,5            | 1,1                            | 1,4                          | -                  | -                             | -                             | -                              | -                  | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| UNTERWESER                         | 1,6            | -                              | 1,0                          | -                  | -                             | 0,6                           | -                              | -                  | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| MITTELLANDKANAL GEB.               | 61,4           | 13,8                           | 2,5                          | 4,9                | -                             | 8,0                           | 3,1                            | 7,0                | 19,8             | 2,3                    | -               | -                         | -               | -      |
| MLK. WESTL. MINDEN                 | 7,8            | -                              | -                            | 4,9                | -                             | 0,8                           | -                              | -                  | -                | 2,1                    | -               | -                         | -               | -      |
| MLK. OESTL. MINDEN                 | 53,6           | 13,8                           | 2,5                          | -                  | -                             | 7,2                           | 3,1                            | 7,0                | 19,8             | 0,3                    | -               | -                         | -               | -      |
| WESTDEUTSCH. KANAL GEB.            | 429,1          | 2,1                            | 14,5                         | 101,9              | 30,1                          | 17,2                          | 66,6                           | 118,8              | 28,0             | 44,0                   | 3,4             | 0,5                       | -               | -      |
| RUHR GEBIET                        | 367,3          | 2,1                            | 7,8                          | 90,0               | 25,8                          | 16,1                          | 68,6                           | 84,3               | 25,2             | 43,5                   | 3,4             | 0,5                       | -               | -      |
| DEK. DATTELN-SEEGR.                | 31,0           | -                              | 6,7                          | 0,2                | 4,3                           | 1,1                           | -                              | 15,4               | 2,8              | 0,6                    | -               | -                         | -               | -      |
| JADE GEBIET                        | 30,7           | -                              | -                            | 11,6               | -                             | -                             | -                              | 19,1               | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| RHEIN GEBIET                       | 3 324,0        | 124,8                          | 114,1                        | 195,5              | 400,0                         | 95,8                          | 305,7                          | 1 555,5            | 142,1            | 313,4                  | 42,1            | 35,1                      | -               | -      |
| OBERRHEIN                          | 876,3          | 19,2                           | 23,0                         | -                  | 275,7                         | 11,6                          | 29,9                           | 316,2              | 75,1             | 99,7                   | 24,6            | 1,3                       | -               | -      |
| MITTELRHEIN                        | 227,8          | 9,7                            | 14,7                         | -                  | -                             | 3,1                           | 49,6                           | 143,9              | 0,2              | 0,1                    | 0,6             | 5,9                       | -               | -      |
| MOSEL                              | 10,5           | 2,6                            | -                            | -                  | -                             | -                             | 0,4                            | 7,5                | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| SAAR VOELK.-SA                     | 0,2            | -                              | -                            | -                  | -                             | -                             | 0,2                            | -                  | -                | -                      | -               | -                         | -               | -      |
| NIEDERRHEIN                        | 2 044,0        | 50,7                           | 61,0                         | 195,5              | 124,3                         | 56,4                          | 226,2                          | 1 048,3            | 41,3             | 202,3                  | 15,8            | 22,2                      | -               | -      |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL             | 125,0          | 26,6                           | 11,1                         | -                  | -                             | 18,8                          | -                              | 25,3               | 25,5             | 11,3                   | 0,6             | 5,8                       | -               | -      |
| NECKAR                             | 51,1           | 18,5                           | 4,4                          | -                  | -                             | 5,9                           | -                              | 21,8               | -                | -                      | 0,5             | -                         | -               | -      |
| DONAUGE BIET                       | 70,1           | 0,4                            | 0,5                          | 20,3               | -                             | 41,7                          | -                              | 1,4                | 1,3              | 0,4                    | 1,0             | 3,1                       | -               | -      |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 0,4            | -                              | -                            | -                  | -                             | -                             | -                              | 0,2                | -                | -                      | 0,3             | -                         | -               | -      |
| INSGESAMT                          | 3 942,4        | 144,9                          | 164,8                        | 323,2              | 430,1                         | 163,8                         | 382,5                          | 1 682,9            | 204,3            | 360,1                  | 46,9            | 38,7                      | -               | -      |
| JANUAR-APRIL 1988                  | 13 525,6       | 791,3                          | 612,1                        | 1 106,7            | 1 639,1                       | 618,9                         | 1 335,1                        | 5 106,9            | 697,7            | 1 329,3                | 158,2           | 130,3                     | -               | -      |

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

| WASSERSTRASSENGEBIET               | INS-<br>GESAMT | LAND-     | AND.NAH- | FESTE    | MINERAL   | ERZE,    | EISEN, NE- | STEINE  | DUENGE  | CHEM. ER- | HALB-U. | AND.    | BES.    |
|------------------------------------|----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|                                    |                | WIRTSCH.  | RUNGS-   | MIN.     | OELER-    | METALL-  |            |         |         |           |         | FERTIG- | TRANSP. |
|                                    |                | ERZ.U.AE. | MITTEL   | BRENNST. | ZGN.U.AE. | ABFAELE  | METALLE    | U.ERDEN | MITTTEL | ZEUGNISSE | ERZ.    | GUETER  |         |
| AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE          |                |           |          |          |           |          |            |         |         |           |         |         |         |
| ELBEGEBIET                         | 468,7          | 10,9      | 51,4     | 23,0     | 127,6     | 22,5     | 46,2       | 108,3   | 31,9    | 37,9      | 6,6     | 2,5     |         |
| ELBE, SCHNACKENB.-HGB.             | 27,3           | 1,1       | 2,6      | 1,8      | 7,5       | 0,6      | -          | 11,4    | 2,2     | 0,1       | -       | -       |         |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 376,8          | 9,4       | 33,2     | 20,8     | 84,4      | 21,9     | 46,2       | 96,4    | 27,5    | 28,2      | 6,6     | 2,1     |         |
| UEBRIGES ELBEGEBIET                | 64,7           | 0,4       | 15,6     | 0,3      | 35,7      | -        | -          | 0,5     | 2,2     | 9,7       | -       | 0,3     |         |
| WESERGEBIET                        | 393,5          | 33,9      | 75,9     | 35,8     | 44,9      | 21,1     | 3,2        | 134,5   | 27,7    | 12,8      | 3,3     | 0,3     |         |
| OBERWESER                          | 52,0           | 4,5       | 11,1     | 1,8      | 19,3      | -        | 0,2        | 1,9     | 10,4    | 2,8       | -       | -       |         |
| MITTELWESER                        | 38,5           | 1,2       | 9,0      | -        | -         | 0,7      | -          | 15,6    | 5,2     | 5,0       | 1,8     | -       |         |
| UNTERWESER                         | 303,0          | 28,2      | 55,9     | 34,0     | 25,6      | 20,4     | 3,0        | 117,0   | 12,1    | 5,1       | 1,5     | 0,3     |         |
| MITTELLANDKANALGEB.                | 616,2          | 19,9      | 74,4     | 223,8    | 130,2     | 15,4     | 46,7       | 55,3    | 28,6    | 18,7      | 3,3     | -       |         |
| MLK, WESTL.MINDEN                  | 176,4          | 12,2      | 67,0     | 3,6      | 16,1      | 0,5      | 16,9       | 37,4    | 12,9    | 7,8       | 2,1     | -       |         |
| MLK, OESTL.MINDEN                  | 439,8          | 7,6       | 7,5      | 220,2    | 114,1     | 14,9     | 29,8       | 17,9    | 15,7    | 10,9      | 1,3     | -       |         |
| WESTDEUTSCH.KANALGEB.              | 1 376,4        | 39,7      | 127,8    | 148,1    | 395,4     | 71,1     | 76,1       | 299,2   | 60,7    | 150,4     | 7,6     | 0,2     |         |
| RUHRGEBIET                         | 931,1          | 30,8      | 37,2     | 106,2    | 342,2     | 51,7     | 73,6       | 143,1   | 21,9    | 116,7     | 7,5     | 0,2     |         |
| DEK, DATTELN-SEEGR.                | 402,9          | 8,3       | 81,7     | 41,8     | 52,1      | 19,4     | 2,5        | 147,3   | 37,7    | 12,1      | 0,1     | -       |         |
| JADEGEBIET                         | 42,4           | 0,5       | 9,0      | 0,2      | 1,0       | -        | -          | 8,8     | 1,2     | 21,7      | -       | -       |         |
| RHEINGEBIET                        | 10 438,3       | 243,3     | 602,5    | 718,6    | 2 326,1   | 2 871,0  | 307,4      | 2 314,4 | 226,2   | 723,4     | 46,0    | 59,6    |         |
| OBERRHEIN                          | 2 052,0        | 27,8      | 112,8    | 206,2    | 737,1     | 71,9     | 28,4       | 519,7   | 48,9    | 273,5     | 12,2    | 13,6    |         |
| MITTELRHEIN                        | 1 210,1        | 42,4      | 126,1    | 53,7     | 418,8     | 15,2     | 29,7       | 429,8   | 37,5    | 22,2      | 5,7     | 29,0    |         |
| MOSEL                              | 99,1           | 1,0       | -        | 7,4      | 61,3      | 6,0      | 0,5        | 12,1    | 10,7    | -         | -       | -       |         |
| SAAR VOELK.-SA                     | 0,8            | -         | -        | -        | -         | -        | -          | 0,8     | -       | -         | -       | -       |         |
| NIEDERRHEIN                        | 4 964,7        | 152,4     | 264,0    | 124,8    | 614,4     | 2 775,3  | 182,9      | 401,3   | 52,4    | 360,5     | 25,2    | 11,7    |         |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL             | 1 462,5        | 12,2      | 52,3     | 176,2    | 513,5     | 3,7      | 16,8       | 572,2   | 61,6    | 47,4      | 1,3     | 5,4     |         |
| NECKAR                             | 748,9          | 8,5       | 47,3     | 157,7    | 42,2      | 4,8      | 49,6       | 391,4   | 25,8    | 19,9      | 1,6     | -       |         |
| DONAUGEBIET                        | 126,2          | 0,4       | 5,7      | 2,9      | 38,9      | -        | 33,8       | 14,0    | 27,5    | 2,1       | 0,7     | 0,3     |         |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 350,1          | 10,0      | 0,1      | 94,2     | 73,8      | 0,4      | 16,9       | 153,2   | -       | 0,5       | 1,0     | -       |         |
| INSGESAMT                          | 13 769,5       | 356,0     | 937,6    | 1 246,4  | 3 136,8   | 3 001,5  | 530,3      | 3 078,8 | 402,7   | 945,8     | 66,5    | 62,9    |         |
| JANUAR-APRIL 1988                  | 49 781,3       | 1 384,1   | 3 419,2  | 5 050,1  | 11 552,0  | 11 748,3 | 1 874,6    | 9 308,2 | 1 544,2 | 3 457,6   | 235,6   | 207,4   |         |
| AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE |                |           |          |          |           |          |            |         |         |           |         |         |         |
| ELBEGEBIET                         | 44,7           | 3,4       | 7,0      | -        | -         | -        | 16,7       | 1,7     | 7,0     | 2,0       | 4,7     | 2,1     |         |
| ELBE, SCHNACKENB.-HGB.             | 2,8            | 1,1       | -        | -        | -         | -        | -          | 1,0     | 0,7     | -         | -       | -       |         |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 40,4           | 2,3       | 6,5      | -        | -         | -        | 16,7       | 0,8     | 5,3     | 2,0       | 4,7     | 2,1     |         |
| UEBRIGES ELBEGEBIET                | 1,5            | -         | 0,5      | -        | -         | -        | -          | -       | 1,0     | -         | -       | -       |         |
| WESERGEBIET                        | 55,3           | 3,1       | 36,8     | 1,4      | -         | 4,8      | 0,5        | 1,3     | 7,5     | -         | -       | -       |         |
| OBERWESER                          | 4,0            | -         | 2,7      | -        | -         | -        | 0,2        | -       | 1,1     | -         | -       | -       |         |
| MITTELWESER                        | 5,5            | 0,4       | 2,7      | -        | -         | -        | -          | -       | 2,5     | -         | -       | -       |         |
| UNTERWESER                         | 45,8           | 2,8       | 31,4     | 1,4      | -         | 4,8      | 0,3        | 1,3     | 3,8     | -         | -       | -       |         |
| MITTELLANDKANALGEB.                | 110,4          | 5,4       | 52,3     | 11,6     | 0,7       | 2,2      | 17,1       | 14,5    | 5,7     | 0,5       | 0,4     | -       |         |
| MLK, WESTL.MINDEN                  | 66,1           | 4,1       | 47,9     | -        | 0,7       | -        | 1,8        | 7,4     | 4,1     | -         | -       | -       |         |
| MLK, OESTL.MINDEN                  | 44,3           | 1,3       | 4,4      | 11,6     | -         | 2,2      | 15,3       | 7,1     | 1,5     | 0,5       | 0,4     | -       |         |
| WESTDEUTSCH.KANALGEB.              | 525,1          | 23,3      | 90,8     | 24,9     | 140,9     | 41,6     | 41,8       | 59,5    | 27,5    | 69,0      | 5,7     | 0,2     |         |
| RUHRGEBIET                         | 387,9          | 16,3      | 19,9     | 24,9     | 130,0     | 35,0     | 41,6       | 37,3    | 11,2    | 65,8      | 5,7     | 0,2     |         |
| DEK, DATTELN-SEEGR.                | 129,3          | 6,5       | 64,7     | -        | 10,9      | 6,6      | 0,2        | 21,6    | 15,6    | 3,2       | -       | -       |         |
| JADEGEBIET                         | 8,0            | 0,5       | 6,2      | -        | -         | -        | -          | 0,7     | 0,7     | -         | -       | -       |         |
| RHEINGEBIET                        | 5 043,9        | 160,0     | 420,5    | 179,7    | 1 272,3   | 1 859,4  | 206,0      | 321,4   | 152,5   | 410,2     | 28,8    | 33,1    |         |
| OBERRHEIN                          | 888,5          | 19,2      | 78,5     | 78,4     | 398,2     | 19,3     | 15,0       | 66,9    | 42,0    | 152,7     | 8,6     | 9,6     |         |
| MITTELRHEIN                        | 475,1          | 31,1      | 71,9     | 20,4     | 179,4     | 6,5      | 15,3       | 92,1    | 30,9    | 14,1      | 3,1     | 10,1    |         |
| MOSEL                              | 43,5           | 1,0       | -        | 2,4      | 30,2      | 1,3      | -          | 1,1     | 7,5     | -         | -       | -       |         |
| SAAR VOELK.-SA                     | 0,8            | -         | -        | -        | -         | -        | -          | 0,8     | -       | -         | -       | -       |         |
| NIEDERRHEIN                        | 3 115,4        | 98,4      | 199,1    | 43,0     | 442,2     | 1 830,1  | 135,6      | 104,6   | 35,5    | 202,9     | 15,7    | 8,5     |         |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL             | 407,7          | 6,5       | 30,9     | 34,2     | 226,4     | 3,5      | 8,2        | 34,1    | 23,6    | 34,1      | 1,2     | 4,9     |         |
| NECKAR                             | 157,1          | 4,7       | 40,1     | 3,7      | 26,1      | -        | 31,9       | 23,7    | 20,5    | 6,3       | 0,2     | -       |         |
| DONAUGEBIET                        | 106,2          | 0,4       | 5,7      | 2,1      | 36,3      | -        | 24,6       | 9,5     | 25,5    | 1,6       | 0,1     | 0,3     |         |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 48,9           | 0,9       | -        | 17,8     | -         | -        | 2,6        | 27,5    | -       | -         | 0       | -       |         |
| INSGESAMT                          | 5 934,7        | 196,5     | 613,0    | 237,6    | 1 450,2   | 1 908,0  | 309,4      | 435,5   | 225,7   | 483,3     | 39,8    | 35,6    |         |
| JANUAR-APRIL 1988                  | 21 272,8       | 725,5     | 2 149,4  | 902,7    | 5 131,9   | 7 143,5  | 1 103,7    | 1 336,7 | 845,5   | 1 682,9   | 137,1   | 114,1   |         |



## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG   | EINGANG                              |  |                                      |  | AUSGANG                              |  |                                      |  | JANUAR<br>BIS<br>APRIL<br>1988 |  |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|
|   | DAVON AUS                            |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR    |  | DAVON NACH                           |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR    |  |                                |  |
|   | ZUSAMMEN<br>DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERBALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                |  |
| GESAMTVERKEHR   |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                |  |
| EMMERICH (NIEDERRHEIN)                                |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)            | 186,2                                | -  | 153,0                                | 33,2   | 246,4                                | 1,7  | 170,8                                | 73,8   | 432,6                          |  |
|   | 159,2                                | -  | 129,6                                | 29,6   | 234,8                                | 1,7  | 159,6                                | 73,4   | 394,0                          |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                    | 589,8                                | -  | 553,6                                | 36,2   | 175,4                                | 12,2   | 143,3                                | 20,0   | 765,3                          |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)   | 289,9                                | -  | 206,2                                | 83,7   | 308,3                                | -  | 277,9                                | 30,4   | 598,1                          |  |
|   | 263,7                                | -  | 188,6                                | 75,1   | 286,2                                | -  | 255,8                                | 30,4   | 549,9                          |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                 | 1 918,8                              | -  | 1 686,5                              | 232,4  | 40,5                                 | -  | 33,6                                 | 7,0  | 1 959,4                        |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45) | 3 069,4                              | 0,8  | 2 814,2                              | 254,5  | 143,8                                | -  | 139,4                                | 4,4  | 3 213,3                        |  |
|   | 3 013,0                              | -  | 2 766,7                              | 246,3  | 16,1                                 | -  | 12,9                                 | 3,2  | 3 029,1                        |  |
| EISEN, NE-METALLE                                     | 375,3                                | -  | 273,7                                | 101,6  | 587,3                                | 1,3  | 513,7                                | 72,3   | 962,6                          |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)         | 346,8                                | 5,4  | 307,3                                | 34,0   | 2 057,8                              | 48,9   | 1 828,5                              | 180,3  | 2 404,5                        |  |
|   | 122,2                                | 5,4  | 103,4                                | 13,3   | 1 715,0                              | 47,4   | 1 499,6                              | 168,0  | 1 837,2                        |  |
| DUENGEMITTEL  | 231,5                                | -  | 208,6                                | 23,0   | 175,4                                | 1,3  | 157,6                                | 16,5   | 407,0                          |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                      | 551,2                                | -  | 492,9                                | 58,3   | 494,1                                | -  | 469,8                                | 24,2   | 1 045,3                        |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                  | 31,4                                 | -  | 25,1                                 | 6,3  | 53,1                                 | 0,1  | 43,2                                 | 9,9  | 84,5                           |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                   | 77,3                                 | -  | 75,8                                 | 1,5  | 164,8                                | 0,1  | 155,2                                | 9,5  | 242,2                          |  |
| INSGESAMT   | 7 667,8                              | 6,2  | 6 796,9                              | 864,6  | 4 447,0                              | 65,6   | 3 933,0                              | 448,4  | 12 114,8                       |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                   | 29 265,9                             | 14,6   | 26 329,6                             | 2 921,7  | 15 019,4                             | 146,9  | 13 469,7                             | 1 402,8  | 44 285,3                       |  |
| RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)                          |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                      |  | x                              |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)            | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                    | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)   | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                 | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45) | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| EISEN, NE-METALLE                                     | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)         | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| DUENGEMITTEL  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                      | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                   | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| INSGESAMT   | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                              |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                   | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | -                                    | -  | x                              |  |
| NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)                             |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)            | 59,7                                 | 4,9  | 31,3                                 | 23,5   | 32,0                                 | 1,5  | 8,9                                  | 21,5   | 91,7                           |  |
|   | 55,9                                 | 2,8  | 29,5                                 | 23,5   | 28,6                                 | 0,2  | 8,9                                  | 19,5   | 84,5                           |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                    | 57,0                                 | 6,3  | 39,8                                 | 10,9   | 41,4                                 | 2,6  | 3,9                                  | 34,9   | 98,4                           |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)   | 5,4                                  | -  | 3,7                                  | 1,7  | 54,8                                 | 5,3  | 3,4                                  | 46,1   | 60,2                           |  |
|   | 5,4                                  | -  | 3,7                                  | 1,7  | 48,5                                 | 4,1  | 1,0                                  | 43,5   | 53,9                           |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                 | 51,2                                 | -  | 49,2                                 | 2,0  | 464,3                                | 33,8   | 217,8                                | 212,7  | 515,5                          |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45) | 5,1                                  | 3,5  | 1,3                                  | 0,2  | 63,0                                 | 49,9   | 0,5                                  | 12,6   | 68,0                           |  |
|   | 0,2                                  | -  | -                                    | 0,2  | 10,2                                 | -  | 0,1                                  | 10,1   | 10,4                           |  |
| EISEN, NE-METALLE                                     | 55,6                                 | 47,0   | 3,2                                  | 5,3  | 112,5                                | 1,9  | 35,9                                 | 74,7   | 168,1                          |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)         | 1 386,9                              | 717,6  | 479,3                                | 190,0  | 62,7                                 | 23,8   | 13,6                                 | 25,4   | 1 449,6                        |  |
|   | 1 112,1                              | 529,4  | 450,7                                | 132,1  | 27,5                                 | 12,2   | 1,1                                  | 14,2   | 1 139,6                        |  |
| DUENGEMITTEL  | 37,3                                 | 0,5  | 3,6                                  | 33,1   | 17,7                                 | 0,9  | 2,8                                  | 14,0   | 55,0                           |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                      | 15,2                                 | 0,4  | 6,7                                  | 6,1  | 93,7                                 | 25,3   | 14,8                                 | 53,7   | 108,9                          |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                  | 8,6                                  | 3,0  | 0                                    | 5,5  | 9,9                                  | 2,4  | 0,2                                  | 7,3  | 18,4                           |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                   | 14,4                                 | 1,3  | 1,4                                  | 11,7   | 3,5                                  | 1,3  | 0,6                                  | 1,7  | 18,0                           |  |
| INSGESAMT   | 1 696,3                              | 784,6  | 619,5                                | 292,2  | 955,6                                | 148,6  | 302,4                                | 504,6  | 2 652,0                        |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                   | 4 969,5                              | 2 256,2  | 1 892,1                              | 821,2  | 3 183,4                              | 509,5  | 1 040,6                              | 1 633,3  | 8 152,9                        |  |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG | EINGANG   |                          |  |          | AUSGANG                  |  |                                   |           | JANUAR<br>BIS<br>APRIL<br>1988                           |  |
|--|-----------|--------------------------|--|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------|--|--|
|  | DAVON AUS |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR              |          | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |           |  |  |
|  | ZUSAMMEN  | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | ZUSAMMEN | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | INSGESAMT                         | INSGESAMT |  |  |
| GESAMTVERKEHR  |           |                          |  |          |                          |  |                                   |           |  |  |
| <b>PASSAU (DONAU)</b>                                |           |                          |  |          |                          |  |                                   |           |  |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | 0,4       | -                        | 0,4  | -        | 0,4                      | -  | 0,4                               | -         | 0,9 4,6<br>1,4   |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                   | 8,0       | -                        | 8,0  | -        | 0,5                      | -  | 0,5                               | -         | 8,5 29,7   |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 2,8       | -                        | 2,8  | -        | 29,5                     | -  | 29,5                              | -         | 32,3 46,5<br>29,5 43,1                                   |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | 38,8      | -                        | 38,8   | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 38,8 140,9   |  |
| ERZE,METALLABAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)   | -         | -                        | -  | -        | 53,4                     | -  | 53,4                              | -         | 53,4 278,6<br>53,4 278,2                                 |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 33,8      | -                        | 33,8   | -        | 4,3                      | -  | 4,3                               | -         | 38,0 129,8   |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | 13,7      | -                        | 13,7   | -        | 1,4                      | -  | 1,4                               | -         | 15,0 22,0<br>0,3 0,5                                     |  |
| DUENGEMITTEL   | 13,9      | -                        | 13,9   | -        | 1,4                      | -  | 1,4                               | -         | 15,3 77,5  |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 3,0       | -                        | 3,0  | -        | 0,6                      | -  | 0,6                               | -         | 3,6 22,9   |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | 0,5       | -                        | 0,5  | -        | 3,3                      | -  | 3,3                               | -         | 3,9 19,3   |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | 0,1       | -                        | 0,1  | -        | 0,1                      | -  | 0,1                               | -         | 0,2 0,7  |  |
| INSGESAMT  | 115,0     | -                        | 115,0  | -        | 95,0                     | -  | 95,0                              | -         | 209,9 772,5  |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 379,3     | -                        | 379,3  | -        | 393,2                    | -  | 393,2                             | -         | 772,5 X  |  |
| <b>GUEDINGEN (SAAR)</b>                              |           |                          |  |          |                          |  |                                   |           |  |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                   | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| ERZE,METALLABAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)   | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 2,5  |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | 0,8       | -                        | 0,8  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,8 2,7<br>0,8 2,5                                       |  |
| DUENGEMITTEL   | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,5  |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| INSGESAMT  | 0,8       | -                        | 0,8  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,8 5,7  |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 2,5       | -                        | 2,5  | -        | 3,2                      | 1,0  | 2,2                               | -         | 5,7 X  |  |
| <b>PERL/APACH (MOSEL)</b>                            |           |                          |  |          |                          |  |                                   |           |  |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | 150,7     | -                        | 94,6   | 56,1     | 0,2                      | -  | -                                 | 0,2       | 150,9 482,7<br>132,5 463,4                               |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                   | 87,7      | -                        | 80,2   | 7,5      | 0,2                      | -  | 0,2                               | -         | 87,9 279,4   |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 48,8      | -                        | 15,6   | 33,2     | 87,1                     | -  | 61,3                              | 25,8      | 135,8 593,3<br>46,4 13,3 33,2 78,6 55,4 23,2 125,0 574,3 |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | -         | -                        | -  | -        | 38,1                     | -  | 6,0                               | 32,0      | 38,1 128,2   |  |
| ERZE,METALLABAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)   | -         | -                        | -  | -        | 231,7                    | -  | 30,6                              | 201,1     | 231,7 645,4<br>213,4 213,4 200,5 213,4 595,7             |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 68,3      | -                        | 15,5   | 52,9     | 2,7                      | -  | 0,3                               | 2,4       | 71,1 227,4   |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | 65,9      | -                        | 60,0   | 5,9      | 17,9                     | -  | 6,1                               | 11,8      | 83,8 313,9<br>25,4 25,4 2,4 2,4 27,8 118,7               |  |
| DUENGEMITTEL   | -         | -                        | -  | -        | 6,8                      | -  | 0,5                               | 6,3       | 6,8 49,7   |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 2,2       | -                        | 2,2  | -        | 2,0                      | -  | 2,0                               | -         | 4,2 10,4   |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | 0,4       | -                        | -  | 0,4      | 0                        | -  | -                                 | 0         | 0,4 3,0  |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -  |  |
| INSGESAMT  | 423,9     | -                        | 268,0  | 155,9    | 386,8                    | -  | 107,2                             | 279,6     | 810,7 2 733,3  |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 1 389,9   | -                        | 863,1  | 526,8    | 1 343,4                  | -  | 382,3                             | 961,1     | 2 733,3 X  |  |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG | EINGANG                     |                          |  |                      |         | AUSGANG                     |                          |  |                      |         | JANUAR<br>BIS<br>APRIL<br>1988 |  |
|---|-----------------------------|--------------------------|--|----------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|--|----------------------|---------|--------------------------------|--|
|   | DAVON AUS                   |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR              |                      |         | DAVON NACH                  |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR              |                      |         |                                |  |
|   | ZUSAMMEN<br>GUETERABTEILUNG | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | D. BUNDES-<br>GEBIET | VERKEHR | ZUSAMMEN<br>GUETERABTEILUNG | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | D. BUNDES-<br>GEBIET | VERKEHR |                                |  |
| GESAMTVERKEHR                                       |                             |                          |  |                      |         |                             |                          |  |                      |         |                                |  |
| MERTERT (MOSEL)                                     |                             |                          |  |                      |         |                             |                          |  |                      |         |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | 1,1                         | -                        | 1,1  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | -                    | 1,1     | 4,4                            |  |
|   | 1,1                         | -                        | 1,1  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | -                    | 1,1     | 4,4                            |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                  | -                           | -                        | -  | -                    | 2,2     | -                           | -                        | -  | 2,2                  | 2,2     | 4,4                            |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)   | -                           | -                        | -  | -                    | 40,7    | -                           | 31,5                     | 9,2  | 40,7                 | 147,8   |                                |  |
|   | -                           | -                        | -  | -                    | 36,3    | -                           | 31,5                     | 4,8  | 36,3                 | 142,6   |                                |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                               | -                           | -                        | -  | -                    | 5,5     | -                           | -                        | 5,5  | 5,5                  | 5,5     | 24,5                           |  |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45) | -                           | -                        | -  | -                    | 10,2    | -                           | 3,9                      | 6,3  | 10,2                 | 27,0    |                                |  |
|   | -                           | -                        | -  | -                    | 2,8     | -                           | -                        | 2,8  | 2,8                  | 2,8     | 2,8                            |  |
| EISEN,NE-METALLE                                    | 14,7                        | -                        | 1,3  | 13,4                 | 9,5     | -                           | 9,5                      | -  | 24,2                 | 89,2    |                                |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)       | 28,6                        | -                        | 28,6   | -                    | 13,9    | -                           | 9,1                      | 4,8  | 42,6                 | 232,7   |                                |  |
|   | 11,4                        | -                        | 11,4   | -                    | 12,9    | -                           | 9,1                      | 3,8  | 24,3                 | 160,0   |                                |  |
| DUENGEMITTEL  | 1,9                         | -                        | 1,9  | -                    | 0,5     | -                           | 0,5                      | -  | 2,4                  | 13,0    |                                |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                    | -                           | -                        | -  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | -                    | -       |                                |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                | 1,5                         | -                        | -  | 1,5                  | -       | -                           | -                        | -  | 1,5                  | 1,5     |                                |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                 | -                           | -                        | -  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | -                    | -       |                                |  |
| INSGESAMT   | 47,8                        | -                        | 33,0   | 14,9                 | 82,5    | -                           | 54,5                     | 28,0   | 130,4                | 544,7   |                                |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                 | 260,7                       | -                        | 209,3  | 51,5                 | 284,0   | -                           | 176,3                    | 107,7  | 544,7                | X       |                                |  |
| RUEHEN (MITTELLANDKANAL)                            |                             |                          |  |                      |         |                             |                          |  |                      |         |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | 17,8                        | 0,6                      | 17,2   | -                    | -       | -                           | -                        | -  | 17,8                 | 62,6    |                                |  |
|   | 14,7                        | 0,6                      | 14,1   | -                    | -       | -                           | -                        | -  | 14,7                 | 55,6    |                                |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                  | 3,3                         | 1,7                      | -  | 1,6                  | -       | -                           | -                        | -  | 3,3                  | 12,5    |                                |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)   | 37,3                        | -                        | 37,3   | -                    | 76,6    | 76,6                        | -                        | -  | 113,9                | 440,0   |                                |  |
|   | 16,1                        | -                        | 16,1   | -                    | 75,1    | 75,1                        | -                        | -  | 91,2                 | 362,1   |                                |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                               | -                           | -                        | -  | -                    | 1,4     | 1,4                         | -                        | -  | 1,4                  | 2,0     |                                |  |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45) | 3,4                         | 3,2                      | -  | 0,2                  | 15,9    | -                           | 11,3                     | 4,6  | 19,3                 | 53,9    |                                |  |
|   | 0,6                         | 0,6                      | -  | -                    | 12,6    | -                           | 10,4                     | 2,3  | 13,3                 | 14,9    |                                |  |
| EISEN,NE-METALLE                                    | 56,9                        | 10,5                     | 36,5   | 9,9                  | 10,0    | 5,8                         | 2,9                      | 1,4  | 66,9                 | 218,2   |                                |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)       | 37,2                        | 4,6                      | 28,9   | 3,7                  | 14,7    | 14,1                        | -                        | 0,6  | 52,0                 | 155,7   |                                |  |
|   | 4,2                         | 2,7                      | -  | 1,5                  | 3,3     | 2,7                         | -                        | 0,6  | 7,6                  | 29,2    |                                |  |
| DUENGEMITTEL  | 5,4                         | -                        | -  | 5,4                  | 0,3     | -                           | -                        | 0,3  | 5,7                  | 28,0    |                                |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                    | 3,1                         | -                        | 3,1  | -                    | 0,6     | -                           | 0,6                      | -  | 3,7                  | 14,5    |                                |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                | 4,0                         | 1,2                      | 1,8  | 1,0                  | 0,5     | 0,5                         | -                        | -  | 4,5                  | 15,7    |                                |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                 | 3,3                         | -                        | 3,3  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | 3,3                  | 3,6     |                                |  |
| INSGESAMT   | 171,7                       | 21,8                     | 128,0  | 21,9                 | 120,1   | 98,4                        | 14,7                     | 6,9  | 291,8                | 1 006,5 |                                |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                 | 490,6                       | 77,1                     | 340,5  | 73,0                 | 515,9   | 443,4                       | 30,0                     | 42,5   | 1 006,5              | X       |                                |  |
| SCHNACKENBURG (ELBE)                                |                             |                          |  |                      |         |                             |                          |  |                      |         |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | 5,0                         | -                        | 5,0  | -                    | 2,3     | 1,4                         | 0,9                      | -  | 7,3                  | 26,9    |                                |  |
|   | 4,9                         | -                        | 4,9  | -                    | 2,3     | 1,4                         | 0,9                      | -  | 7,1                  | 26,1    |                                |  |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                  | 2,6                         | 2,2                      | 0,4  | -                    | 50,6    | 0,1                         | 50,5                     | -  | 53,2                 | 148,4   |                                |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)   | 1,6                         | -                        | 1,6  | -                    | 7,2     | 7,2                         | -                        | -  | 8,8                  | 24,0    |                                |  |
|   | -                           | -                        | -  | -                    | 7,2     | 7,2                         | -                        | -  | 7,2                  | 17,6    |                                |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                               | -                           | -                        | -  | -                    | 79,6    | 79,6                        | -                        | -  | 79,6                 | 337,9   |                                |  |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45) | 1,1                         | 0,7                      | 0,4  | -                    | 8,7     | 0,4                         | 8,3                      | -  | 9,8                  | 77,4    |                                |  |
|   | -                           | -                        | -  | -                    | 8,7     | 0,4                         | 8,3                      | -  | 8,7                  | 42,4    |                                |  |
| EISEN,NE-METALLE                                    | 20,3                        | 0,6                      | 19,7   | -                    | 9,6     | 9,1                         | 0,5                      | -  | 29,9                 | 136,4   |                                |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)       | 37,0                        | 12,6                     | 24,4   | -                    | 3,0     | 3,0                         | -                        | -  | 40,0                 | 83,7    |                                |  |
|   | 16,8                        | 10,3                     | 6,4  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | 16,8                 | 34,4    |                                |  |
| DUENGEMITTEL  | 10,0                        | -                        | 10,0   | -                    | 9,5     | -                           | 9,5                      | -  | 19,5                 | 71,9    |                                |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                    | 1,3                         | -                        | 1,3  | -                    | -       | -                           | -                        | -  | 1,3                  | 28,5    |                                |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                | 3,4                         | 0,3                      | 3,1  | -                    | 0,2     | 0,1                         | 0,2                      | -  | 3,6                  | 19,0    |                                |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                 | 3,1                         | -                        | 3,1  | -                    | 0,1     | 0,1                         | -                        | -  | 3,2                  | 28,9    |                                |  |
| INSGESAMT   | 85,4                        | 16,4                     | 69,0   | -                    | 170,8   | 101,0                       | 69,9                     | -  | 256,3                | 983,0   |                                |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                 | 385,4                       | 65,1                     | 320,3  | -                    | 597,6   | 392,9                       | 204,7                    | -  | 983,0                | X       |                                |  |

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG | EINGANG   |                          |  |          | AUSGANG                  |  |                                   |       | JANUAR<br>BIS<br>APRIL<br>1988 |  |
|--|-----------|--------------------------|--|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------|--------------------------------|--|
|  | DAVON AUS |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR              |          | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |       |                                |  |
|  | ZUSAMMEN  | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | ZUSAMMEN | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | INSGESAMT                         |       |                                |  |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  |           |                          |  |          |                          |  |                                   |       |                                |  |
| EMMERICH (NIEDERRHEIN)                               |           |                          |  |          |                          |  |                                   |       |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | 18,0      | -                        | 17,9   | 0        | 46,6                     | -  | 38,0                              | 8,6   | 64,6                           |  |
|  | 13,5      | -                        | 13,5   | -        | 40,3                     | -  | 31,7                              | 8,6   | 53,8                           |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | 119,6     | -                        | 119,1  | 0,5      | 38,6                     | 1,5  | 35,2                              | 1,9   | 158,2                          |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 107,5     | -                        | 107,0  | 0,5      | 93,2                     | -  | 91,5                              | 1,7   | 200,7                          |  |
|  | 102,6     | -                        | 102,6  | -        | 80,6                     | -  | 78,9                              | 1,7   | 183,2                          |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | 618,0     | -                        | 611,2  | 6,8      | 5,4                      | -  | 5,4                               | -     | 623,4                          |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)  | 955,2     | 0,8                      | 901,6  | 52,8     | 46,6                     | -  | 46,6                              | -     | 1 001,8                        |  |
|  | 944,8     | -                        | 892,5  | 52,2     | -                        | -  | -                                 | -     | 944,8                          |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 55,5      | -                        | 54,0   | 1,5      | 170,0                    | 1,3  | 161,3                             | 7,4   | 225,4                          |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)        | 91,0      | 5,4                      | 83,1   | 2,5      | 175,4                    | 36,3   | 130,3                             | 12,8  | 270,4                          |  |
|  | 32,6      | 5,4                      | 27,1   | -        | 118,7                    | 34,8   | 71,1                              | 12,8  | 151,3                          |  |
| DUENGEMITTEL   | 40,4      | -                        | 38,9   | 1,6      | 24,3                     | 1,3  | 23,0                              | -     | 64,8                           |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 162,8     | -                        | 157,1  | 5,7      | 219,7                    | -  | 218,4                             | 1,3   | 382,5                          |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | 10,4      | -                        | 10,4   | -        | 14,2                     | 0,1  | 14,1                              | -     | 24,6                           |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | 35,9      | -                        | 35,9   | -        | 61,1                     | 0,1  | 59,5                              | 1,6   | 97,1                           |  |
| INSGESAMT  | 2 214,3   | 6,2                      | 2 136,1  | 7,9      | 899,2                    | 40,5   | 823,3                             | 35,3  | 3 113,5                        |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 9 279,4   | 11,6                     | 8 948,5  | 319,3    | 3 294,5                  | 103,7  | 3 059,7                           | 131,2 | 12 573,9                       |  |
| RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)                         |           |                          |  |          |                          |  |                                   |       | x                              |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)        | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| DUENGEMITTEL   | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| INSGESAMT  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | -                              |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | x                              |  |
| NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)                             |           |                          |  |          |                          |  |                                   |       |                                |  |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)           | 16,7      | 1,6                      | 12,1   | 3,0      | 3,4                      | -  | 3,4                               | -     | 20,1                           |  |
|  | 14,4      | 0,6                      | 10,9   | 3,0      | 3,4                      | -  | 3,4                               | -     | 17,9                           |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | 6,2       | -                        | 4,8  | 1,4      | 3,3                      | -  | 2,8                               | 0,5   | 9,5                            |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 3,7       | -                        | 3,7  | -        | 5,9                      | 1,0  | 2,9                               | 2,0   | 9,7                            |  |
|  | 3,7       | -                        | 3,7  | -        | 3,5                      | 1,0  | 0,5                               | 2,0   | 7,2                            |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | 25,0      | -                        | 25,0   | -        | 87,6                     | 18,3   | 64,7                              | 4,6   | 112,7                          |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)  | 2,3       | 1,8                      | 0,5  | -        | 42,4                     | 42,4   | -                                 | -     | 44,8                           |  |
|  | -         | -                        | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | 4,8                            |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 33,3      | 32,4                     | 0,8  | -        | 23,3                     | 0,2  | 21,5                              | 1,5   | 56,5                           |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)        | 932,8     | 468,7                    | 450,7  | 13,4     | 26,1                     | 16,0   | 7,5                               | 2,6   | 958,9                          |  |
|  | 813,3     | 375,1                    | 426,2  | 12,0     | 8,1                      | 4,4  | 1,1                               | 2,6   | 621,4                          |  |
| DUENGEMITTEL   | 4,4       | 0,5                      | 0,5  | 3,4      | 2,5                      | -  | 2,5                               | -     | 6,8                            |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 3,1       | 0,4                      | 2,7  | -        | 22,2                     | 5,1  | 6,9                               | 10,3  | 25,3                           |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | 1,9       | 1,9                      | -  | -        | -                        | -  | -                                 | -     | 1,9                            |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | 0,4       | 0                        | 0,1  | 0,3      | -                        | -  | -                                 | -     | 0,4                            |  |
| INSGESAMT  | 1 029,8   | 507,3                    | 501,1  | 21,4     | 216,8                    | 83,1   | 112,3                             | 21,5  | 1 246,6                        |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 3 118,0   | 1 510,5                  | 1 536,9  | 70,6     | 800,2                    | 272,4  | 430,5                             | 97,2  | 3 918,1                        |  |

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG | EINGANG                     |                          |  |                             | AUSGANG                  |  |                                   |                          | JANUAR<br>EIS<br>APRIL<br>1988 |  |
|--|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
|  | DAVON AUS                   |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR              |                             | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |                          |                                |  |
|  | ZUSAMMEN<br>GUETERABTEILUNG | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | ZUSAMMEN<br>GUETERABTEILUNG | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | ZUSAMMEN<br>GUETERABTEILUNG       | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET |                                |  |
| VERKEHR MIT SCHAFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  |                             |                          |  |                             |                          |  |                                   |                          |                                |  |
| <b>PASSAU (DONAU)</b>                                |                             |                          |  |                             |                          |  |                                   |                          |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,8                            |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 0,7                         | -                        | 0,7  | -                           | 9,1                      | -  | 9,1                               | -                        | 9,8 12,6                       |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | 2,6                         | -                        | 2,6  | -                           | 9,1                      | -  | 9,1                               | -                        | 9,1 11,8                       |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)  | -                           | -                        | -  | -                           | 11,6                     | -  | 11,6                              | -                        | 11,6 69,1                      |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 9,0                         | -                        | 9,0  | -                           | 3,5                      | -  | 3,5                               | -                        | 12,5 40,1                      |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | 5,4                         | -                        | 5,4  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 5,4 6,4                        |  |
| DUENGEMITTEL   | 2,0                         | -                        | 2,0  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 2,0 2,0                        |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 0,5                         | -                        | 0,5  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,5 2,5                        |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | -                           | -                        | -  | -                           | 0,1                      | -  | 0,1                               | -                        | 0,1 3,1                        |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,1                            |  |
| INSGESAMT  | 20,2                        | -                        | 20,2   | -                           | 24,3                     | -  | 24,3                              | -                        | 44,5 147,9                     |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 56,2                        | -                        | 56,2   | -                           | 91,8                     | -  | 91,8                              | -                        | 147,9 X                        |  |
| <b>GUEDINGEN (SAAR)</b>                              |                             |                          |  |                             |                          |  |                                   |                          |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)  | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 1,5                            |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 1,0 1,0                        |  |
| DUENGEMITTEL   | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,3                            |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| INSGESAMT  | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 2,7                            |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 1,0                         | -                        | 1,0  | -                           | 1,7                      | 0,7  | 1,0                               | -                        | 2,7 X                          |  |
| <b>PERL/APACH (MOSEL)</b>                            |                             |                          |  |                             |                          |  |                                   |                          |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)          | 46,5<br>38,1                | -                        | 39,3<br>30,8                                   | 7,3<br>7,3                  | -                        | -  | -                                 | -                        | 46,5 118,1<br>38,1 109,2       |  |
| AND.NAHUNGSMITTEL                                    | 19,8                        | -                        | 19,5   | 0,2                         | -                        | -  | -                                 | -                        | 19,8 76,7                      |  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)    | 15,2<br>12,9                | -                        | 11,8<br>9,5                                    | 3,5<br>3,5                  | 32,2<br>29,6             | -  | 32,2<br>29,6                      | -                        | 47,5 209,8<br>42,5 199,0       |  |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                | -                           | -                        | -  | -                           | 13,3                     | -  | 2,3                               | 11,0                     | 13,3 37,6                      |  |
| ERZE.METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)  | -                           | -                        | -  | -                           | 66,3<br>53,2             | -  | 20,1<br>7,6                       | 46,2<br>45,6             | 66,3 179,3<br>53,2 144,9       |  |
| EISEN,NE-METALLE                                     | 12,3                        | -                        | 5,7  | 6,5                         | 0,3                      | -  | 0,3                               | -                        | 12,6 44,8                      |  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)        | 39,3<br>17,9                | -                        | 39,3<br>17,9                                   | -                           | 1,8<br>0,5               | -  | 1,8<br>0,5                        | -                        | 41,1 165,3<br>18,4 71,6        |  |
| DUENGEMITTEL   | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,9                            |  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                     | 1,3                         | -                        | 1,3  | -                           | 1,8                      | -  | 1,8                               | -                        | 3,1 5,4                        |  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                 | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | 0,3                            |  |
| BES.TRANSPORTGUETER                                  | -                           | -                        | -  | -                           | -                        | -  | -                                 | -                        | -                              |  |
| INSGESAMT  | 134,5                       | -                        | 117,0  | 17,5                        | 115,8                    | -  | 58,6                              | 57,2                     | 250,2 838,3                    |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                  | 438,4                       | -                        | 379,6  | 58,8                        | 399,9                    | -  | 223,5                             | 176,3                    | 838,3 X                        |  |

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br>GUETERABTEILUNG   | EINGANG   |                          |                                   |                                      | AUSGANG    |                          |                                   |                                      | JANUAR<br>BIS<br>APRIL<br>1988 |  |
|--|-----------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
|  | DAVON AUS |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |                                      | DAVON NACH |                          | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |                                      |                                |  |
|  | ZUSAMMEN  | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES  | AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | ZUSAMMEN   | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES  | AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                |  |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND    |           |                          |                                   |                                      |            |                          |                                   |                                      |                                |  |
| <b>MERTERT (MOSEL)</b>                                 |           |                          |                                   |                                      |            |                          |                                   |                                      |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | 1,1       | -                        | 1,1                               | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 1,1 3,1                        |  |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                    | 1,1       | -                        | 1,1                               | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 1,1 3,1                        |  |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)   | -         | -                        | -                                 | -                                    | 21,8       | -                        | 21,8                              | -                                    | 21,8 79,9                      |  |
| MINERALOELERZGN.U. AE.                                 | -         | -                        | -                                 | -                                    | 21,8       | -                        | 21,8                              | -                                    | 21,8 79,2                      |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45) | -         | -                        | -                                 | -                                    | 2,9        | -                        | 2,9                               | -                                    | 2,9 14,9                       |  |
| EISEN, NE-METALLE                                      | 0,8       | -                        | 0,8                               | -                                    | 5,5        | -                        | 5,5                               | -                                    | 10,3 37,4                      |  |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)     | 14,8      | -                        | 14,8                              | -                                    | 5,9        | -                        | 5,9                               | -                                    | 20,7 133,4                     |  |
| DUENGEMITTEL   | 11,4      | -                        | 11,4                              | -                                    | 5,9        | -                        | 5,9                               | -                                    | 17,3 122,7                     |  |
| 1,9  | -         | 1,9                      | -                                 | 0,5                                  | -          | 0,5                      | -                                 | 2,4 13,0                             |                                |  |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                      | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | -                              |  |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                 | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 1,5 1,5                        |  |
| BES. TRANSPORTGUETER                                   | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | -                              |  |
| INSGESAMT  | 20,0      | -                        | 18,6                              | 1,5                                  | 40,6       | -                        | 40,6                              | -                                    | 60,7 283,2                     |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                    | 133,2     | -                        | 128,0                             | 5,2                                  | 150,0      | -                        | 139,6                             | 10,4                                 | 283,2 X                        |  |
| <b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>                        |           |                          |                                   |                                      |            |                          |                                   |                                      |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | 7,4       | 0,6                      | 6,6                               | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 7,4 33,1                       |  |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                    | 7,4       | 0,6                      | 6,8                               | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 7,4 33,1                       |  |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                    | 2,0       | 1,7                      | -                                 | 0,3                                  | -          | -                        | -                                 | -                                    | 2,0 8,4                        |  |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)   | 21,3      | -                        | 21,3                              | -                                    | 76,6       | 76,6                     | -                                 | -                                    | 97,9 404,2                     |  |
| MINERALOELERZGN.U. AE.                                 | 9,7       | -                        | 9,7                               | -                                    | 75,1       | 75,1                     | -                                 | -                                    | 84,8 354,3                     |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45) | -         | -                        | -                                 | -                                    | 1,4        | 1,4                      | -                                 | -                                    | 1,4 2,0                        |  |
| EISEN, NE-METALLE                                      | 3,2       | 3,2                      | -                                 | -                                    | 1,4        | -                        | 1,4                               | -                                    | 4,5 14,5                       |  |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)     | 0,6       | 0,6                      | -                                 | -                                    | 1,4        | -                        | 1,4                               | -                                    | 2,0 2,0                        |  |
| DUENGEMITTEL   | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 2,2                            |  |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                      | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 6,5                            |  |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                 | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 3,1 8,9                        |  |
| BES. TRANSPORTGUETER                                   | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 0                              |  |
| INSGESAMT  | 16,3      | 10,5                     | 5,1                               | 0,7                                  | 5,8        | 5,8                      | -                                 | -                                    | 22,1 97,3                      |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                    | 231,8     | 76,8                     | 143,9                             | 11,1                                 | 447,6      | 439,5                    | 3,2                               | 4,8                                  | 679,3 X                        |  |
| <b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>                            |           |                          |                                   |                                      |            |                          |                                   |                                      |                                |  |
| LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | 2,0       | -                        | 2,0                               | -                                    | 1,4        | 1,4                      | -                                 | -                                    | 3,4 16,9                       |  |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                    | 2,0       | -                        | 2,0                               | -                                    | 1,4        | 1,4                      | -                                 | -                                    | 3,4 16,9                       |  |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                    | 2,2       | 2,2                      | -                                 | -                                    | 0,9        | 0,1                      | 0,8                               | -                                    | 3,1 7,6                        |  |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)   | -         | -                        | -                                 | -                                    | 7,2        | 7,2                      | -                                 | -                                    | 7,2 17,4                       |  |
| MINERALOELERZGN.U. AE.                                 | -         | -                        | -                                 | -                                    | 7,2        | 7,2                      | -                                 | -                                    | 7,2 16,9                       |  |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45) | 0,7       | 0,7                      | -                                 | -                                    | 0,4        | 0,4                      | -                                 | -                                    | 1,1 32,1                       |  |
| EISEN, NE-METALLE                                      | -         | -                        | -                                 | -                                    | 0,4        | 0,4                      | -                                 | -                                    | 0,4 0,4                        |  |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)     | 13,3      | 12,6                     | 0,7                               | -                                    | 3,0        | 3,0                      | -                                 | -                                    | 16,3 29,3                      |  |
| DUENGEMITTEL   | 10,3      | 10,3                     | -                                 | -                                    | 3,0        | -                        | -                                 | -                                    | 10,3 10,3                      |  |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                      | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | -                              |  |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                 | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 0,3 4,0                        |  |
| BES. TRANSPORTGUETER                                   | -         | -                        | -                                 | -                                    | -          | -                        | -                                 | -                                    | 0,1 0,1                        |  |
| INSGESAMT  | 1,2       | 0,6                      | 0,6                               | -                                    | 9,1        | 9,1                      | -                                 | -                                    | 10,3 30,5                      |  |
| JANUAR - APRIL 1988                                    | 19,7      | 16,4                     | 3,3                               | -                                    | 101,7      | 101,0                    | 0,8                               | -                                    | 121,4 476,9                    |  |
|  | 82,5      | 65,0                     | 17,5                              | -                                    | 394,4      | 392,1                    | 2,3                               | -                                    | 476,9 X                        |  |



## 11 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

| BUNDES-<br>LAND     | INNERHALB<br>DES BUNDES-<br>LANDES | VERKEHR<br>DER BUNDESLAENDER<br>UNTEREINANDER |           | VERKEHR MIT DER<br>DEUTSCHEN<br>DEMOKRATISCHEN REP.<br>UND BERLIN (OST) |         | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | APRIL<br>1988 |            | INSGESAMT  |            | JANUAR<br>1988 | BIS<br>APRIL<br>1988 |
|---------------------|------------------------------------|---|-----------|---|---------|--|-----------|---------------|------------|------------|------------|----------------|----------------------|
|                     |                                    | V   | E         | V   | E       | V                                      | E         | V             | E          | V          | E          |                |                      |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN  |                                    |   |           |   |         |  |           |               |            |            |            |                |                      |
| HAMBURG             |                                    | 16 014  |           | 121 750   | 81 042  | -                                      | 1 985     | 7 313         | 8 085      | 145 077    | 107 126    | 559 133        | 482 676              |
| NIEDERSACHSEN       |                                    |   |           | 305 419   | 234 376 | 30 494                                 | 38 117    | 66 507        | 41 644     | 402 420    | 314 137    | 1 478 642      | 1 345 267            |
| BREMEN              |                                    | 153 214                                       |           | 325 908   | 567 522 | 1 341                                  | 9 643     | 166 899       | 366 474    | 647 362    | 1 096 853  | 2 692 129      | 3 986 417            |
| NORDRHEIN-WESTFALEN |                                    |   |           | 87 275  | 146 637 | -                                      | -         | 22 264        | -          | 109 539    | 146 637    | 421 532        | 625 783              |
| HESSEN              |                                    | 737 677                                       | 1 376 374 | 444 556   | 2 812   | 60 688                                 | 3 017 985 | 4 944 263     | 5 134 848  | 6 187 184  | 17 778 885 | 24 068 272     |                      |
| RHEINLAND-PFALZ     |                                    | 7 009   |           | 41 231  | 604 079 | -                                      | -         | 88 563        | 497 238    | 136 803    | 1 108 326  | 516 791        | 3 815 702            |
| BADEN-WUERTTEMBERG  |                                    | 245 949                                       |           | 313 875   | 530 847 | -                                      | 1 568     | 485 037       | 905 484    | 1 044 861  | 1 683 848  | 3 560 976      | 5 706 643            |
| Bayern              |                                    | 377 103                                       |           | 859 176   | 566 480 | -                                      | 547       | 618 853       | 1 088 084  | 1 855 132  | 2 032 214  | 6 173 233      | 6 385 061            |
| SAARLAND            |                                    | 188 881                                       |           | 36 843  | 141 028 | -                                      | -         | 160 197       | 399 361    | 387 921    | 729 270    | 1 093 712      | 1 997 969            |
| BERLIN (WEST)       |                                    |   |           | 4 547   | -       | -                                      | -         | 500           | 19 192     | 5 047      | 19 192     | 14 860         | 107 087              |
| BUNDESGEBIET        |                                    | 1 725 847                                     | 3 503 430 | 3 503 430   | 264 009 | 217 796                                | 4 646 616 | 8 327 778     | 10 139 902 | 13 774 851 | 35 226 027 | 49 793 658     |                      |

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrsleinnahmen 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 Personenschäden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeführten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagen-Kilometer, beförderte Personen, Personen-Kilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) 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 Jahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr 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 Berichtsjahrs (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen. Die Angaben werden durch lange Reihen und Vergleichszahlen aus dem Ausland ergänzt.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzoll- und Übergangsstellen, den Durchgangsverkehr, den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen sowie an ausgewählten Schleusen.

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

## Reihe 5: Seeschiffahrt

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 aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969  
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95, erhältlich.