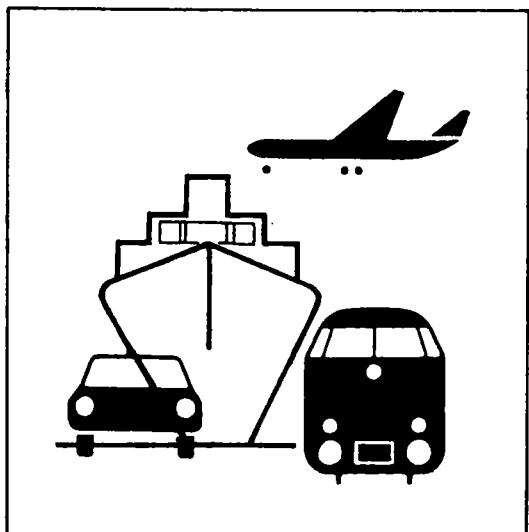


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

August 1990

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Februar 1991
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2080400 - 90108

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

| | |
|---|---|
| Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik | 4 |
| Binnenschifffahrt im August 1990 | 6 |
| Hinweis | 7 |

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 Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen | 16 |
| 7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen | |
| 7.1 Versand | 17 |
| 7.2 Empfang | 18 |
| 8 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und 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 |

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;
sie schließen Berlin (West) ein.

Unter der Bezeichnung "DDR-Verkehr" bzw. "Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)" wird der Verkehr zwischen dem früheren Bundesgebiet und dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) nachgewiesen.

Zeichenerklärung

| | |
|--|--|
| - = nichts vorhanden | . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, 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 Ämter der Länder 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 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 früheren Bundesgebietes mit Häfen der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

Binnenschiffahrt im August 1990

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im August 1990 insgesamt 18,2 Mill. t Güter befördert; das sind 2,9 Mill. t oder 14 % weniger als im August 1989. Die Transportleistung war mit 4 270 Mill. tkm um 585 Mill. tkm oder 12 % geringer.

In allen Verkehrsbeziehungen wurden Transportverluste ermittelt: Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes (5,3 Mill. t) wurden knapp 0,2 Mill. t weniger Güter befördert (- 3,1 %). Erhebliche Rückgänge wurden vor allem bei den Transporten von Mineralölen sowie von Eisen, Stahl und NE-Metallen ermittelt (jeweils - 0,1 Mill. t).

Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 3,9 Mill. t um 0,8 Mill. t niedriger als im gleichen Monat des Vorjahres (- 18 %). Zurückgegangen sind im Berichtsmonat hauptsächlich die Transporte von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,7 Mill. t oder - 33 %), von Chemischen Grundstoffen (knapp - 0,2 Mill. t oder - 46 %) sowie von Sonstigen Steinen, Erden und verwandten Rohmineralien (- 0,1 Mill. t oder - 32 %).

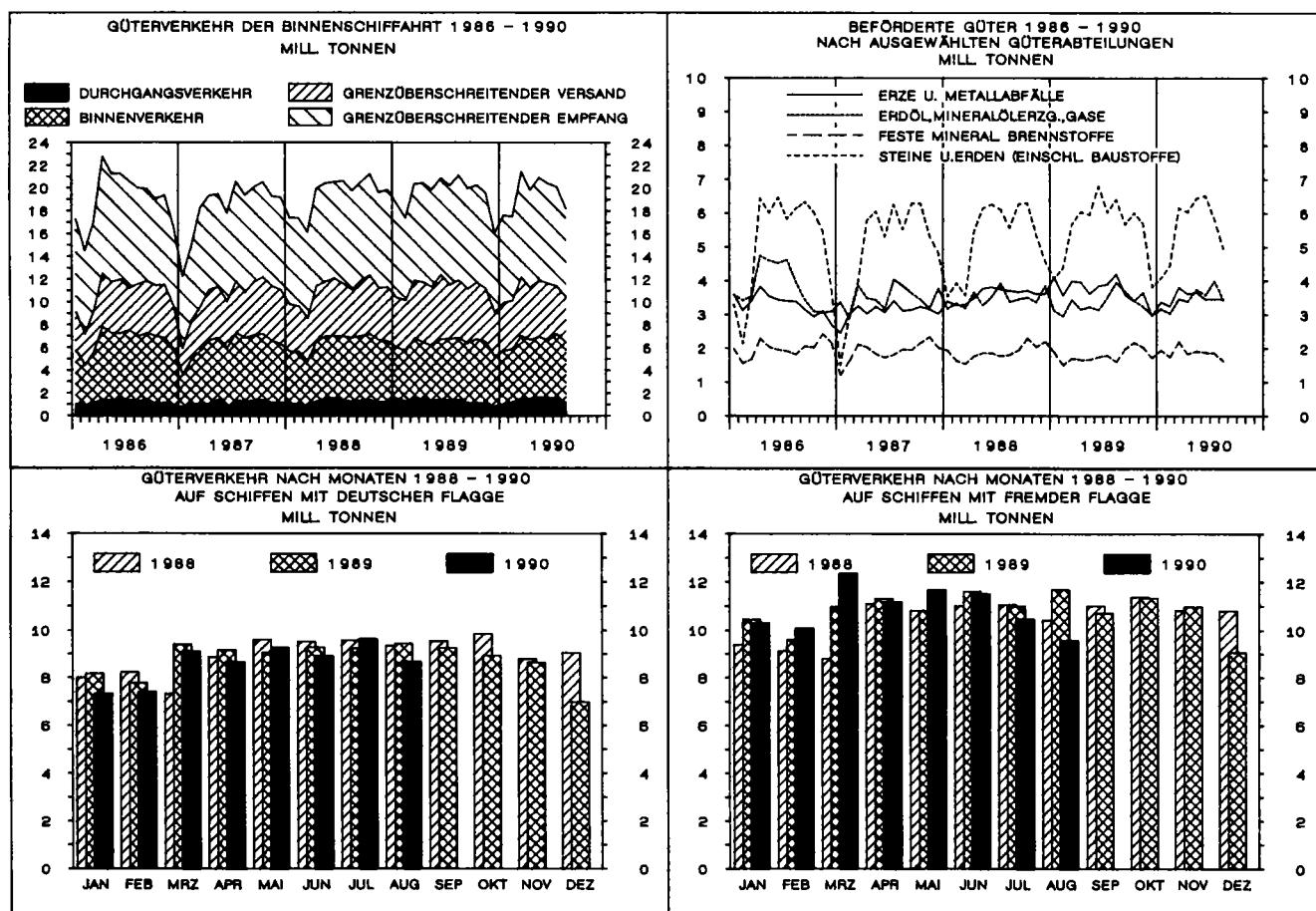
Der Güterempfang aus dem Ausland war mit 7,6 Mill. t um 1,3 Mill. t oder 14 % bei weitem geringer als im August 1989. Die größten Ein-

bußen erfuhrn die Transporte von Eisenerzen (knapp - 0,6 Mill. t oder - 18 %), von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,5 Mill. t oder - 24 %) wie auch von Steinen und Erden (- 0,2 Mill. t oder - 16 %). Zugemommen haben dagegen die Anlandungen von Steinkohlen und -briketts (+ 0,1 Mill. t oder + 57 %).

Im Durchgangsverkehr wurde mit 1,1 Mill. t eine um 0,2 Mill. t geringere Gütermenge befördert (- 18 %), was vornehmlich auf verminderde Transporte von Erzen sowie Steinen und Erden zurückzuführen ist.

Am Gesamtverkehr im Volumen von 18,2 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 8,6 Mill. t beteiligt, was einem Anteil von 47,5 % am gesamten Beförderungsaufkommen entspricht (August 1989: 44,7 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 048 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung von 4 270 Mill. tkm betrug damit 48,0 % (August 1989: 46,7 %).

Im Zeitraum Januar - August 1990 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 156,0 Mill. t Güter befördert; das sind 2,9 Mill. t weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahrs (- 1,8 %). Die Transportleistung war dagegen mit 37 066 Mill. tkm um 37 Mill. tkm oder 0,1 % größer.



Mit dem Inkrafttreten der Wirtschafts-, Währungs- und Sozialunion der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik am 1. Juli 1990 wurden die Anschreibungen des Schiffs- und Güterverkehrs an den Übergangsstellen zur ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik an der Elbe in Schnackenburg, am Mittellandkanal in Rühen sowie an den Übergangsstellen in Berlin (West) eingestellt.

Hierdurch stehen ab diesem Datum keine Angaben mehr zum Güterversand aus der Bundesrepublik in die ehemalige Deutsche Demokratische Republik, die Tschechoslowakei, nach Polen und Berlin (West) im Rahmen der Binnenschiffahrt zur Verfügung; für Berlin (West) gilt, daß ab diesem Zeitpunkt außer den Angaben zum Güterversand auch keine Daten zum Güterempfang in den genannten Verkehrsbeziehungen verfügbar sind.

Geplante Abhilfemaßnahmen zur Schließung der entstandenen Informationslücke zeigten - leider - keinen Erfolg. Daher wurden die Angaben der Häfen des Bundesgebietes zum Güterversand nach Häfen der genannten Gebiete entsprechend ausgewertet. Zur Ermittlung der Angaben des Durchgangsverkehrs von und nach Häfen der erwähnten Länder wurden nicht nur die Grenzausgangsdaten der Grenzzollstellen ausgewertet, sondern auch die Eingangswerte. Auf diese Weise konnte der entstandene Informationsverlust teilweise ausgeglichen werden. Die Angaben zum Güterverkehr des Bundesgebiets ohne Berlin (West) mit der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, der Tschechoslowakei und Polen konnte durch diese Auswertungsart ermittelt werden. Gleiches gilt für den Durchgangsverkehr von und nach diesen Gebieten. Dagegen war es nicht möglich, den Gesamtverkehr von Berlin (West) darzustellen. Für dieses Bundesland konnte nur der Verkehr mit den übrigen Bundesländern festgestellt werden, es fehlen Angaben zum Verkehr mit der ehemaligen DDR, Polen und der Tschechoslowakei. Beim Verkehr mit der ehemaligen DDR bleibt, im Vergleich zum Vorjahresmonat, ein Güterumschlag in Höhe von 0,4 Mill. t unberücksichtigt, beim grenzüberschreitenden Verkehr (vornehmlich mit Polen) sind es rd. 66 000 t.

Vom Bundesland B R E M E N liegen keine Angaben vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden ebenfalls aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen erstellt. (Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr).

Unter der Bezeichnung "DDR-Verkehr" bzw. "Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)" wird der Verkehr zwischen dem früheren Bundesgebiet und dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost) nachgewiesen.

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS AUGUST

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | AUGUST | JULI | AUGUST | ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) | | |
|----------------------------|--------|------|--------|-----------------------|---------|----------------------------------|
| | 1989 | 1990 | 1990 | 1989 | 1990 | JANUAR-AUGUST 1990 GEGEN 1989 |
| | | | | | ABSOLUT | % |

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| VERSAND=EMPFANG | 5 453 853 | 5 684 646 | 5 284 670 | 40 115 747 | 41 305 825 | 1 190 078+ | 3,0+ |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| VERSAND EMPFANG | 304 876 | 84 555 | 79 953 | 2 206 244 | 1 540 684 | 665 560- | 30,2- |
| | 275 984 | 150 702 | 134 537 | 1 921 129 | 1 793 730 | 127 398- | 6,6- |

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| VERSAND EMPFANG | 4 788 798 | 4 098 215 | 3 942 896 | 37 758 763 | 34 882 877 | 2 875 886- | 7,6- |
| | 8 905 616 | 8 552 317 | 7 633 852 | 65 671 827 | 65 374 091 | 297 736- | 0,5- |

| | | | | | | | |
|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|
| ZUSAMMEN | 19 729 127 | 18 570 435 | 17 075 908 | 147 673 710 | 144 897 207 | 2 776 503- | 1,9- |
|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|

DURCHGANGSVERKEHR

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------|
| GESAMTVERKEHR | 1 394 768 | 1 530 068 | 1 145 062 | 11 242 819 | 11 119 365 | 123 454- | 1,1- |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------|

| | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 21 123 895 | 20 100 503 | 18 220 970 | 158 916 529 | 156 016 572 | 2 899 957- | 1,8- |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 9 436 240 | 9 634 357 | 8 647 924 | 71 492 997 | 68 903 923 | 2 589 074- | 3,6- |

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| VERSAND=EMPFANG | 1 203,4 | 1 247,5 | 1 155,1 | 8 894,0 | 9 334,7 | 440,8+ | 5,0+ |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)

| | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| VERSAND EMPFANG | 11,7 | 13,9 | 12,0 | 97,2 | 110,8 | 13,6+ | 14,0+ |
| | 45,0 | 43,2 | 34,1 | 278,6 | 302,5 | 23,9+ | 8,6+ |

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|
| VERSAND EMPFANG | 898,7 | 906,3 | 798,5 | 7 508,6 | 6 900,7 | 607,8- | 8,1- |
| | 1 933,3 | 1 921,1 | 1 642,2 | 14 101,7 | 14 276,2 | 174,5+ | 1,2+ |

| | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|-------|------|
| ZUSAMMEN | 4 092,1 | 4 132,0 | 3 642,0 | 30 880,0 | 30 924,9 | 44,9+ | 0,1+ |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|-------|------|

DURCHGANGSVERKEHR

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|---------|---------|------|------|
| GESAMTVERKEHR | 763,5 | 851,2 | 628,4 | 6 149,1 | 6 141,1 | 7,9- | 0,1- |
|---------------|-------|-------|-------|---------|---------|------|------|

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 4 855,6 | 4 983,2 | 4 270,3 | 37 029,1 | 37 066,0 | 36,9+ | 0,1+ |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | 2 268,3 | 2 334,8 | 2 048,4 | 17 301,7 | 16 737,8 | 563,8- | 3,3- |

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

| | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 539 101 | 720 463 | 676 302 | 5 139 048 | 5 182 427 | 53 379+ | 1,0+ |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL | 1 076 619 | 950 654 | 1 152 150 | 8 238 695 | 8 436 924 | 198 229+ | 2,4+ |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE | 1 592 877 | 1 849 221 | 1 617 810 | 13 527 768 | 14 946 224 | 1 418 456+ | 10,5+ |
| ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE | 3 945 590 | 3 993 215 | 3 430 701 | 26 447 232 | 27 762 112 | 1 314 880+ | 5,0+ |
| ERZE UND METALLABFAELLE | 4 199 488 | 3 450 436 | 3 452 445 | 31 174 795 | 28 018 045 | 3 156 750- | 10,1- |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG) | 1 160 702 | 1 140 047 | 1 028 522 | 9 833 472 | 9 036 205 | 797 267- | 8,1- |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE) | 6 406 473 | 5 822 876 | 4 957 152 | 45 317 573 | 44 438 129 | 879 444- | 2,0- |
| DUENGEMITTEL | 451 137 | 450 369 | 434 497 | 4 667 652 | 4 791 391 | 123 739+ | 2,7+ |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE | 1 428 323 | 1 387 762 | 1 167 962 | 11 945 578 | 10 781 544 | 1 154 034- | 9,8- |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE | 106 874 | 104 118 | 98 019 | 905 066 | 880 142 | 24 924- | 2,8- |
| BESONDRE TRANSPORTGUETER | 216 711 | 231 352 | 205 410 | 1 719 650 | 1 733 429 | 13 779+ | 0,8+ |
| INSGESAMT | 21 123 895 | 20 100 503 | 18 220 970 | 158 916 529 | 156 016 572 | 2 899 957- | 1,8- |

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

| | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 2,6 | 3,6 | 3,7 | 3,2 | 3,3 |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL | 5,1 | 4,7 | 6,3 | 5,2 | 5,4 |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE | 7,5 | 9,2 | 8,9 | 8,5 | 9,6 |
| ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE | 18,7 | 19,9 | 18,8 | 16,6 | 17,8 |
| ERZE UND METALLABFAELLE | 19,9 | 17,2 | 18,9 | 19,6 | 18,0 |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG) | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 6,2 | 5,8 |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE) | 30,3 | 29,0 | 27,2 | 28,5 | 28,5 |
| DUENGEMITTEL | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 3,1 |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE | 6,8 | 6,9 | 6,4 | 7,5 | 6,9 |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| BESONDRE TRANSPORTGUETER | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| INSGESAMT | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

| ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN | AUGUST 1989 | JULI 1990 | AUGUST 1990 | JANUAR BIS AUGUST | | | | | |
|---|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|---|--|--|--|
| | | | | 1989 | 1990 | ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1990 GEGEN 1989 | | | |
| HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG | | | | | | | | | |
| TONNEN | | | | | | | | | |
| BEFOERDERUNG AUSGEWAEHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN | | | | | | | | | |
| GETREIDE (01) | 467 579 | 661 515 | 616 899 | 4 648 550 | 4 715 623 | 67 073+ 1,4+ | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 97 278 | 55 672 | 88 976 | 656 600 | 644 630 | 11 970- 1,8- | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 973 | 9 775 | 14 173 | 34 462 118 625 | 20 708 115 082 | 13 754- 39,9- 3 543- 3,0- | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 115 435 | 266 058 | 204 944 | 1 517 651 | 1 301 186 | 216 465- 14,3- | | | |
| DURCHGANGSVERKEHR | 155 031 | 155 248 | 204 705 | 1 300 342 | 1 556 892 | 256 550+ 19,7+ | | | |
| | 98 862 | 174 762 | 104 101 | 1 020 870 | 1 077 125 | 56 255+ 5,5+ | | | |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 1 592 877 | 1 849 221 | 1 617 810 | 13 527 768 | 14 946 224 | 1 418 456+ 10,5+ | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 799 481 | 801 886 | 852 746 | 6 843 636 | 7 113 021 | 269 385+ 3,9+ | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 4 305 | 6 028 | 1 683 | 23 876 | 71 072 | 47 196+ 197,7+ 74 946- 20,0- | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 435 510 | 240 988 | 277 734 | 3 121 519 | 2 349 179 | 772 340- 24,8- | | | |
| DURCHGANGSVERKEHR | 227 155 | 540 476 | 354 093 | 2 151 604 | 3 798 006 | 1 646 402+ 76,5+ 302 759+ 29,9+ | | | |
| MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83) | 4 099 901 | 4 149 522 | 3 572 162 | 27 780 673 | 29 035 750 | 1 255 077+ 4,5+ | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 1 173 257 | 1 187 691 | 1 106 098 | 8 471 468 | 9 224 735 | 753 266+ 8,9+ | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | - | 1 250 | - | - | 1 250 | 1 250+ 487+ X 487- X | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 249 738 | 326 252 | 320 386 | 2 627 251 | 2 582 359 | 44 892- 1,7- 2 410 796 2 290 679 1 902 901 14 818 171 15 122 767 304 596+ 2,1+ 266 110 343 650 242 777 1 863 782 2 104 152 240 370+ 12,9+ | | | |
| ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) | 4 199 488 | 3 450 436 | 3 452 445 | 31 174 795 | 28 018 045 | 3 156 750- 10,1- | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 159 378 | 161 451 | 125 528 | 1 190 814 | 1 090 723 | 100 091- 8,4- | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 14 778 | 66 868 | 66 507 | 41 757 | 243 518 | 201 761+ 483,2+ 4 763 11 700 12 208 23 400 40 677 17 277+ 73,8+ | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 186 152 | 148 198 | 169 941 | 1 853 205 | 1 377 633 | 475 572- 25,7- 3 415 528 2 892 503 2 817 843 25 443 113 23 462 204 1 980 909- 7,8- 418 889 169 716 260 418 2 622 506 1 803 290 819 216- 31,2- | | | |
| EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55) | 1 057 531 | 1 034 456 | 968 124 | 8 997 230 | 8 248 400 | 748 830- 8,3- | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 150 896 | 142 011 | 106 114 | 1 100 347 | 1 069 658 | 30 689- 2,8- | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 7 086 | 4 977 | 3 202 | 21 547 | 21 530 | 17- 0,1- 24 112 21 116 101 381 181 167 79 786+ 78,7+ | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 471 274 | 373 366 | 440 423 | 3 683 163 | 3 043 934 | 639 229- 17,4- 297 548 371 667 302 060 2 845 289 2 814 602 30 687- 1,1- 130 727 118 323 95 209 1 245 503 1 117 509 127 994- 10,3- | | | |
| SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 4 632 363 | 4 331 338 | 3 625 348 | 32 801 898 | 32 136 911 | 664 987- 2,0- | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 1 590 222 | 1 920 521 | 1 552 868 | 11 240 300 | 11 281 983 | 41 683+ 0,4+ | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 142 948 | 1 301 | 953 | 197 | 2 802 | 2 605+ X 560 973 186 671 281 301 905- 31,0- | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 2 003 242 | 1 460 490 | 1 337 385 | 13 966 118 | 13 580 661 | 375 457- 2,7- 728 798 743 157 624 242 5 180 629 5 037 037 143 592- 2,8- 167 153 205 869 109 340 1 441 468 1 553 147 111 679+ 7,7+ | | | |
| STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65) | 1 461 924 | 1 185 302 | 1 064 711 | 10 215 568 | 10 153 682 | 61 886- 0,6- | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 512 417 | 547 051 | 521 397 | 3 830 387 | 3 900 362 | 69 975+ 1,8+ | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 274 583 | - | 16 948 | 16 206 | 1 841 696 | 1 043 295 218 672 219 375 798 401- 43,4- 36 636 16 948 1 215 568 11 703+ 0,3+ | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 360 228 | 335 286 | 293 322 | 2 322 787 | 2 934 979 | 612 192+ 26,4+ 247 710 258 452 216 360 1 822 235 1 821 574 661- 0,0- 30 350 27 565 17 426 179 791 234 097 54 306+ 30,2+ | | | |
| DURCHGANGSVERKEHR | | | | | | | | | |
| DUENGEMITTEL (71,72) | 451 137 | 450 369 | 434 497 | 4 667 652 | 4 791 391 | 123 739+ 2,7+ | | | |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V=E | 140 437 | 143 650 | 121 118 | 1 174 129 | 1 185 215 | 11 086+ 0,9+ | | | |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E | 1 348 | - | - | 1 306 | 13 166 | 11 860+ 808,1+ | | | |
| GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E | 115 828 | 99 724 | 113 506 | 1 222 986 | 1 126 798 | 96 188- 7,9- | | | |
| DURCHGANGSVERKEHR | 162 399 | 120 211 | 116 062 | 1 916 335 | 1 951 338 | 35 008+ 1,8+ | | | |
| | 31 125 | 39 335 | 40 448 | 312 156 | 309 064 | 3 092- 1,0- | | | |

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS**

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | AUGUST 1989 | JULI 1990 | AUGUST 1990 | JANUAR BIS AUGUST | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------------|------|--|---|
| | | | | 1989 | 1990 | ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1990 GEGEN 1989 | % |
| TONNEN | | | | | | | |

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

GRENZZOllSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

| | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| EINGANG | 8 332 398 | 8 370 786 | 7 495 549 | 62 348 633 | 62 540 461 | 2 191 828+ | 0,3+ |
| AUSGANG | 4 634 605 | 4 164 771 | 3 866 601 | 36 331 515 | 33 911 995 | 2 419 520- | 6,7- |

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

| | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| EINGANG | - | - | - | - | - | - | X |
| AUSGANG | - | - | - | - | - | - | X |

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

| | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------|
| EINGANG | 1 732 702 | 1 658 803 | 1 336 750 | 12 942 946 | 12 340 257 | 602 689- | 4,7- |
| AUSGANG | 891 403 | 1 119 836 | 818 912 | 7 841 244 | 8 203 249 | 362 005+ | 4,6+ |

PASSAU (DONAU)

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-------|
| EINGANG | 125 314 | 141 919 | 105 103 | 1 072 066 | 1 041 905 | 30 160- | 2,8- |
| AUSGANG | 102 925 | 68 722 | 64 775 | 799 715 | 701 268 | 98 447- | 12,3- |

GUEDINGEN (SAAR)

| | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|--------|-------|
| EINGANG | 1 497 | 246 | 726 | 5 494 | 3 710 | 1 784- | 32,5- |
| AUSGANG | 978 | - | - | 3 918 | 1 330 | 2 588- | 66,1- |

PERL/APACH (MOSEL)

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 384 741 | 333 927 | 318 084 | 2 738 113 | 2 616 591 | 121 522- | 4,4- |
| AUSGANG | 569 656 | 396 797 | 412 486 | 4 341 408 | 3 479 740 | 861 668- | 19,9- |

MERTERT (MOSEL)

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|
| EINGANG | 88 009 | 70 973 | 79 132 | 713 954 | 633 896 | 80 058- | 11,2- |
| AUSGANG | 48 662 | 54 462 | 28 235 | 591 560 | 507 274 | 84 286- | 14,9- |

ÜBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 195 142 | 185 845 | 99 634 | 1 291 325 | 1 490 204 | 198 879+ | 15,4+ |
| AUSGANG | 173 250 | 212 189 | 145 407 | 1 025 080 | 1 237 246 | 212 166+ | 20,7+ |

SCHNACKENBURG (ELBE)

| | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|---------|---------|----------|-------|
| EINGANG | 19 213 | 100 583 | 79 073 | 690 470 | 794 099 | 103 629+ | 15,0+ |
| AUSGANG | 35 059 | - | - | 767 696 | 835 042 | 67 346+ | 8,8+ |

GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOllSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| EINGANG | 3 321 046 | 3 014 084 | 2 647 106 | 25 277 577 | 23 247 109 | 2 030 468- | 8,0- |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 15 253 | 69 994 | 48 893 | 339 895 | 620 233 | 280 344+ | 82,5+ |
| MINERALÖL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83) | 167 843 | 197 893 | 170 663 | 1 200 828 | 1 320 932 | 120 104+ | 10,0+ |
| ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) | 2 858 544 | 2 523 555 | 2 236 900 | 21 610 407 | 19 379 240 | 2 231 167- | 10,3- |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61) | 19 628 | 20 336 | 5 883 | 168 358 | 103 418 | 64 940- | 38,6- |
| STEINE U.Ä. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) | 26 002 | 42 923 | 18 825 | 159 290 | 243 454 | 84 164+ | 52,8+ |
| DUENGEMITTEL (71,72) | 52 884 | 25 419 | 32 333 | 349 074 | 206 562 | 142 512- | 40,8- |

AUSGANG

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| AUSGANG | 465 313 | 316 959 | 380 090 | 4 326 258 | 3 420 936 | 905 322- | 20,9- |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 108 929 | 56 237 | 93 583 | 1 196 636 | 899 194 | 297 442- | 24,9- |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61) | 82 039 | 62 007 | 43 603 | 647 867 | 770 597 | 122 730+ | 18,9+ |
| STEINE U.Ä. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) | 48 693 | 48 165 | 41 127 | 188 487 | 594 448 | 405 961+ | 215,4+ |
| DUENGEMITTEL (71,72) | 1 497 | 4 935 | 1 250 | 32 005 | 22 820 | 9 185- | 28,7- |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81) | 90 585 | 25 589 | 32 808 | 1 040 410 | 208 457 | 831 953- | 80,0- |

PERL/APACH (MOSEL)

| | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|
| EINGANG | 7 200 | 9 250 | 17 472 | 85 171 | 81 094 | 4 077- | 4,8- |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | - | 2 250 | 575 | 7 903 | 5 435 | 2 468- | 31,2- |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55) | - | - | 3 692 | 9 235 | 5 625 | 3 610- | 39,1- |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61) | 7 200 | 6 000 | 12 000 | 51 115 | 65 060 | 13 945+ | 27,3+ |
| STEINE U.Ä. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) | - | - | - | 7 490 | - | 7 490- | X |
| AUSGANG | 14 958 | 3 286 | 11 582 | 141 947 | 56 088 | 85 859- | 60,5- |
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 2 983 | - | 2 251 | 33 560 | 7 953 | 25 607- | 76,3- |
| ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) | 10 657 | 3 286 | 9 331 | 98 249 | 48 135 | 50 114- | 51,0- |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55) | - | - | - | - | - | - | X |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61) | - | - | - | - | - | - | X |
| STEINE U.Ä. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) | - | - | - | - | - | - | X |

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

| NR. | VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK | TONNEN | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|---------|--|-----------|--|-----------|----------------|------------|------------|------------|--------------------------|--|
| | | INNERHALB DES BUNDESGBIETES | | VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (DST) | | GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR | | AUGUST 1990 | | INSGESAMT | | JANUAR AUGUST 1990 | |
| | | V | E | V | E | V | E | V | E | BIS V | | | |
| 01 | SCHLESWIG-HOLSTEIN | | | | | | | | | | | | |
| 011 | FLENSBURG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 819 | 7 187 | |
| 014 | ITZEHOE | 117 686 | 78 519 | - | 2 055 | 1 210 | 801 | 118 896 | 81 375 | 879 166 | 647 572 | | |
| 015 | KIEL | 5 696 | 4 655 | - | - | - | - | 5 696 | 4 655 | 69 245 | 97 839 | | |
| 016 | NEUMUENSTER | 628 | 10 145 | - | - | - | - | 628 | 10 145 | 9 135 | 122 323 | | |
| 017 | EUTIN | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 334 | - | | |
| 018 | LUEBECK | 14 849 | 9 282 | - | 7 411 | 5 525 | 8 140 | 20 374 | 24 833 | 121 948 | 174 985 | | |
| 019 | SEGEBERG/RATZEBURG | 41 896 | 5 926 | - | 2 311 | 10 680 | - | 52 586 | 8 237 | 242 370 | 50 063 | | |
| | ZUSAMMEN | 180 755 | 108 527 | - | 11 777 | 17 425 | 8 941 | 198 180 | 129 245 | 1 329 017 | 1 099 969 | | |
| 02 | HAMBURG | | | | | | | | | | | | |
| 020 | HAMBURG | 188 694 | 243 596 | 41 253 | 66 850 | 24 081 | 16 773 | 254 028 | 327 219 | 2 782 949 | 2 860 325 | | |
| 03 | NIEDERSACHSEN NORD | | | | | | | | | | | | |
| 031 | STADE/HARBURG | 20 365 | 38 780 | - | - | 2 401 | 624 | 22 766 | 39 404 | 216 059 | 259 841 | | |
| 032 | UELZEN | 6 029 | 25 449 | - | 2 449 | 600 | 1 807 | 6 629 | 29 705 | 95 382 | 124 230 | | |
| 033 | VERDEN | 113 520 | 28 817 | - | - | 3 979 | 7 602 | 117 499 | 36 419 | 671 067 | 261 269 | | |
| | ZUSAMMEN | 139 914 | 93 046 | - | 2 449 | 6 980 | 10 033 | 146 894 | 105 528 | 982 508 | 645 340 | | |
| 04 | NIEDERSACHSEN WEST | | | | | | | | | | | | |
| 041 | EMDEN | 11 925 | 102 580 | - | - | 12 538 | 47 781 | 24 463 | 150 361 | 1 196 418 | 1 102 599 | | |
| 042 | OLDENBURG | 188 592 | 108 424 | 2 500 | - | 23 895 | 46 551 | 214 987 | 154 975 | 1 121 294 | 1 308 220 | | |
| 043 | DSNAUBRUECK | 20 480 | 43 764 | - | 1 607 | 11 312 | 74 701 | 31 792 | 120 072 | 191 577 | 914 600 | | |
| 044 | EMSLAND | 52 511 | 108 580 | - | - | 29 515 | 72 349 | 82 026 | 180 829 | 757 595 | 1 405 491 | | |
| | ZUSAMMEN | 273 508 | 363 348 | 2 500 | 1 607 | 77 260 | 241 382 | 353 268 | 606 337 | 2 266 884 | 4 730 910 | | |
| 05 | NIEDERSACHS. SUED-OST | | | | | | | | | | | | |
| 051 | BRAUNSCHWEIG | 115 112 | 241 965 | 31 021 | 6 065 | 33 784 | 38 973 | 179 917 | 287 003 | 1 165 795 | 2 197 272 | | |
| 052 | HANNOVER | 68 911 | 97 252 | - | 387 | 24 603 | 13 097 | 93 514 | 50 736 | 712 022 | 663 859 | | |
| 053 | HILDESHEIM | 39 948 | 33 038 | - | 640 | 64 052 | 12 936 | 104 000 | 46 614 | 812 880 | 382 997 | | |
| | ZUSAMMEN | 223 971 | 312 255 | 31 021 | 7 092 | 122 439 | 65 006 | 377 431 | 384 353 | 2 703 750 | 3 245 184 | | |
| 06 | BREMEN | | | | | | | | | | | | |
| 061 | BREMEN | 68 652 | 204 096 | - | - | 37 356 | - | 106 008 | 204 096 | 928 530 | 1 164 991 | | |
| 062 | BREMERHAVEN | 3 344 | 36 856 | - | - | 665 | - | 4 009 | 36 856 | 19 019 | 176 717 | | |
| | ZUSAMMEN | 71 996 | 240 952 | - | - | 38 021 | - | 110 017 | 240 952 | 947 549 | 1 341 708 | | |
| 07 | NORDRH.-WESTF. NORD | | | | | | | | | | | | |
| 071 | MUENSTER | 39 046 | 137 206 | - | - | 23 004 | 50 836 | 62 050 | 188 042 | 500 189 | 1 470 500 | | |
| 072 | WESEL | 336 633 | 30 599 | - | 1 000 568 | 238 488 | 1 337 201 | 269 087 | 11 909 218 | 2 463 902 | | | |
| | ZUSAMMEN | 375 679 | 167 805 | - | - | 1 023 572 | 289 324 | 1 399 251 | 457 129 | 12 409 407 | 3 934 402 | | |
| 08 | RUHRGEBIET | | | | | | | | | | | | |
| 081 | DUISBURG | 377 954 | 171 375 | 3 202 | 21 562 | 723 890 | 2 633 048 | 1 105 046 | 2 825 985 | 8 818 719 | 23 493 277 | | |
| 082 | ESSEN | 540 035 | 166 832 | 324 | 1 194 | 250 254 | 258 013 | 780 613 | 426 039 | 7 470 472 | 3 470 096 | | |
| 083 | DORTMUND | 77 166 | 156 745 | 700 | 7 233 | 100 439 | 533 941 | 178 305 | 697 919 | 1 589 313 | 5 764 559 | | |
| | ZUSAMMEN | 995 155 | 494 952 | 4 226 | 29 989 | 1 074 583 | 3 425 002 | 2 073 964 | 3 949 943 | 17 878 504 | 32 727 932 | | |
| 09 | NORDRH.-WESTF. SUED-W | | | | | | | | | | | | |
| 091 | HAGEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 092 | DUESSELDORF | 7 709 | 70 446 | - | - | 43 923 | 123 538 | 51 632 | 193 984 | 393 247 | 1 510 660 | | |
| 093 | KREFELD | 109 617 | 173 260 | - | 588 | 162 804 | 328 980 | 272 521 | 502 828 | 2 647 500 | 3 880 600 | | |
| 094 | AACHEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 095 | KOELN | 338 884 | 254 005 | 953 | 10 290 | 156 118 | 438 395 | 495 956 | 702 690 | 4 359 313 | 5 909 772 | | |
| | ZUSAMMEN | 456 210 | 497 711 | 953 | 10 878 | 362 945 | 890 913 | 820 108 | 1 399 502 | 7 400 060 | 11 301 032 | | |
| 10 | NORDRH.-WESTF. OST | | | | | | | | | | | | |
| 101 | BIELEFELD | 49 238 | 50 648 | - | - | 4 638 | 25 197 | 53 876 | 75 845 | 616 321 | 587 960 | | |
| 102 | PADERBORN | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 708 | - | | |
| 103 | ARNSBERG | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 104 | SIEGEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | ZUSAMMEN | 49 238 | 50 648 | - | - | 4 638 | 25 197 | 53 876 | 75 845 | 654 029 | 587 960 | | |
| 11 | HESSEN NORD | | | | | | | | | | | | |
| 111 | KASSEL | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 112 | MARBURG | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | ZUSAMMEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

| NR. SYST VERKEHRSBEZIRK | VERKEHRSGEBIET DER VERKEHRSBEZIRK | VERKEHR | | | | GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR | | AUGUST 1990 | | | INSGESAMT | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------|--|-----------|----------------|------------|------------|--------------------------|---|---|--|
| | | V INNERHALB DES BUNDESGBIETES | E | V MIT DER DDR UND BERLIN (OST) | E | V | E | V | E | BIS V | JANUAR AUGUST 1990 | E | | |
| 12 HESSEN SUED | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | GIESSEN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 122 | FULDA | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 123 | FRANKFURT | 93 569 | 413 037 | - | - | 64 409 | 280 850 | 157 978 | 693 887 | 1 186 425 | 5 585 241 | | | |
| 124 | DARMSTADT | 15 657 | 159 254 | - | - | 28 663 | 184 006 | 44 320 | 343 260 | 211 001 | 2 846 180 | | | |
| | ZUSAMMEN | 109 226 | 572 291 | - | - | 93 072 | 464 856 | 202 298 | 1 037 147 | 1 397 426 | 8 431 421 | | | |
| 13 RHEINL-PFALZ NORD | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | MONTABAUER | 17 872 | 18 941 | - | - | 21 056 | 61 611 | 38 928 | 80 552 | 324 375 | 626 904 | | | |
| 132 | KOBLENZ | 66 687 | 110 760 | - | - | 133 906 | 164 842 | 200 593 | 275 602 | 1 908 519 | 2 341 449 | | | |
| 133 | TRIER | 29 946 | 23 363 | - | - | 2 396 | 45 716 | 32 342 | 69 079 | 233 309 | 650 139 | | | |
| | ZUSAMMEN | 114 505 | 153 064 | - | - | 157 358 | 272 169 | 271 869 | 425 233 | 2 466 203 | 3 618 492 | | | |
| 14 RHEINL-PFALZ SUED | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | MAINZ | 45 913 | 172 308 | - | - | 64 872 | 211 722 | 110 785 | 384 030 | 908 659 | 3 109 539 | | | |
| 142 | KAIERSLAUTERN | 65 998 | 21 594 | - | - | 61 771 | 32 491 | 127 769 | 54 085 | 949 175 | 481 031 | | | |
| 143 | LUDWIGSHAFEN | 283 535 | 368 102 | - | 3 395 | 137 909 | 206 065 | 421 444 | 577 562 | 3 084 482 | 5 027 387 | | | |
| | ZUSAMMEN | 395 446 | 562 004 | - | 3 395 | 264 552 | 450 278 | 659 998 | 1 015 677 | 4 942 316 | 8 617 857 | | | |
| 15 BADEN-WUER.NORD-WEST | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | MANNHEIM | 134 397 | 317 177 | - | - | 82 792 | 225 539 | 217 189 | 542 716 | 1 579 750 | 4 103 182 | | | |
| 152 | KARLSRUHE | 592 138 | 162 218 | X | X | 190 946 | 323 381 | 783 084 | 485 599 | 6 269 658 | 4 039 604 | X | | |
| 153 | PFORZHEIM | | | | | X | X | X | X | | | | | |
| | ZUSAMMEN | 726 535 | 479 395 | - | - | 273 738 | 548 920 | 1 000 273 | 1 028 315 | 7 849 408 | 8 142 786 | | | |
| 16 BADEN-WUER.OST | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | HEILBRONN | 211 334 | 188 002 | - | 500 | 26 515 | 150 317 | 237 849 | 339 819 | 1 616 527 | 2 955 528 | | | |
| 162 | STUTTGART | 48 322 | 134 036 | - | - | 45 902 | 140 746 | 94 224 | 274 782 | 375 597 | 2 254 186 | | | |
| 163 | ULM | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 164 | TUEBINGEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 165 | RAVENSBURG | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | ZUSAMMEN | 259 656 | 323 038 | - | 500 | 72 417 | 291 063 | 332 073 | 614 601 | 1 992 124 | 5 209 714 | | | |
| 17 BADEN-WUER.SUED-WEST | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | FREIBURG | 318 875 | 83 231 | - | - | 161 728 | 94 254 | 480 603 | 177 485 | 4 711 904 | 1 534 538 | | | |
| 172 | DONAUESCHINGEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 173 | KONSTANZ/LDERRACH | 4 440 | 3 891 | - | - | 274 | 47 534 | 4 714 | 51 425 | 35 938 | 463 864 | | | |
| | ZUSAMMEN | 323 315 | 87 122 | - | - | 162 002 | 141 788 | 485 317 | 228 910 | 4 747 842 | 1 998 402 | | | |
| 18 NORDBAYERN | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | ASCHAFFENBG/WUERZBG | 181 226 | 184 565 | - | - | 35 390 | 106 615 | 216 616 | 291 180 | 1 327 102 | 2 174 331 | | | |
| 182 | SCHWEINFURT | 56 335 | 92 433 | - | - | 10 903 | 6 955 | 67 238 | 99 388 | 447 974 | 627 724 | | | |
| 183 | BAYREUTH | 77 026 | 67 383 | - | - | 26 294 | 18 889 | 103 320 | 86 272 | 593 881 | 597 131 | | | |
| 184 | NUERNBERG | 23 248 | 68 971 | - | - | 28 947 | 38 128 | 52 195 | 107 099 | 273 174 | 909 858 | | | |
| 185 | ANSBACH | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | ZUSAMMEN | 337 835 | 413 352 | - | - | 101 534 | 170 587 | 439 369 | 583 939 | 2 642 131 | 4 309 044 | | | |
| 19 OSTBAYERN | | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | REGENSBURG | 46 163 | 46 163 | - | - | 60 083 | 76 240 | 106 246 | 122 403 | 779 529 | 878 123 | | | |
| 192 | AMBERG/WEIDEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 193 | PASSAU | 1 845 | 1 845 | - | - | 4 692 | 33 835 | 6 537 | 35 680 | 67 792 | 303 141 | X | | |
| 194 | LANDSHUT | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | ZUSAMMEN | 48 008 | 48 008 | - | - | 64 775 | 110 075 | 112 783 | 158 083 | 847 321 | 1 181 264 | | | |
| 20 SUEDBAYERN | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | INGOLSTADT | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 202 | AUGSBURG | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 203 | MUENCHEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 204 | KEMPTEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 205 | GARM.-PARTENKIRCHEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 206 | ROSENHEIM | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 207 | MEMMINGEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | ZUSAMMEN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 21 SAARLAND | | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | SAARLAND | 7 139 | 23 961 | - | - | 1 099 | 210 027 | 8 238 | 233 988 | 150 387 | 2 298 473 | | | |
| 22 BERLIN (WEST) | | | | | | | | | | | | | | |
| 221 | BERLIN (WEST) | 7 885 | 49 595 | - | - | 405 | 1 518 | 8 290 | 51 113 | 1 339 571 | 2 191 331 | | | |
| | INSGESAMT | 5 284 670 | 5 284 670 | 79 953 | 134 537 | 3 942 896 | 7 633 852 | 9 307 519 | 13 053 059 | 77 729 386 | 108 473 646 | | | |

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

| NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG | VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V+E | TONNEN | | | | | | | | | | GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR AUGUST 1990 | GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST 1990 |
|--|--|--|---------|-----------------------------------|-----------|---|-----------|---|------------|------------|------------|--|--|
| | | VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) | | GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR | | GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR | | DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D.DDR U. BERL.(0) | | | | | |
| V | E | V | E | V | E | V | E | DAR. | INSGESAMT | D.DDR U. | BERL.(0) | | |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. | | | | | | | | | | | | | |
| 00 LEBENDE TIERE | - | - | 14 173 | 204 944 | 204 705 | 512 798 | 104 101 | 800 | 616 899 | 4 715 623 | 54 | | |
| 01 GETREIDE | 88 976 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 02 KARTOFFELN | - | - | - | - | 245 | 72 | 317 | - | - | 317 | 12 837 | | |
| 03 FRUECHTE, GEMUESE | - | - | - | - | 432 | 1 983 | 6 648 | - | - | 6 648 | 37 152 | | |
| 04 TEXTILE ROHSTOFFE | 4 233 | - | - | - | 14 337 | 17 168 | 48 783 | 558 | - | 49 341 | 403 137 | | |
| 05 HOLZ UND KORK | 16 988 | 290 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 06 ZUCKERRUEBEN | - | - | - | - | 1 685 | 1 412 | 3 097 | - | - | 3 097 | 23 584 | | |
| 09 PFL.U.TIER. ROHST.ANG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ZUSAMMEN | 110 187 | 290 | 14 173 | 221 643 | 225 340 | 571 643 | 104 659 | 800 | 676 302 | 5 192 427 | | | |
| AND. NAHRUNGSMITTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 11 ZUCKER | - | - | - | - | 7 854 | 5 278 | 13 132 | 20 | - | 13 152 | 151 032 | | |
| 12 GETRAENKE | 2 783 | - | - | - | 7 038 | 873 | 10 694 | 758 | - | 11 452 | 71 930 | | |
| 13 AND.GENUSSMITTEL U.A | - | - | - | - | 4 028 | 526 | 4 554 | 1 277 | - | 5 831 | 87 224 | | |
| 14 FLEISCH, EIER, MILCH | - | - | - | - | 350 | 18 | 368 | 1 439 | - | 1 807 | 10 568 | | |
| 16 GETREIDE U. AE. ERZGN | 5 202 | - | - | - | 35 322 | 17 197 | 57 721 | 14 942 | - | 72 663 | 655 623 | | |
| 17 FUTTERMITTEL | 101 650 | 5 986 | - | - | 108 443 | 228 622 | 444 701 | 7 086 | - | 451 787 | 3 601 746 | | |
| 18 OELSAATEN, FETTE ANG. | 128 321 | - | - | 229 | 148 596 | 273 775 | 550 921 | 44 537 | - | 595 458 | 3 858 801 | | |
| ZUSAMMEN | 237 956 | 5 986 | 229 | 311 631 | 526 289 | 1 082 091 | 70 059 | - | 1 152 150 | 8 436 924 | | | |
| FESTE MIN. BRENNST. | | | | | | | | | | | | | |
| 21 STEINKOHLE,-BRIKETTS | 806 357 | 52 | 11 435 | 240 948 | 306 920 | 1 365 712 | 86 630 | 859 | 1 452 342 | 13 657 444 | | | |
| 22 BRAUNKOHLE U.A., TORF | 625 | - | 3 782 | 18 377 | - | 22 784 | - | - | 22 784 | 143 112 | | | |
| 23 KOKS | 45 764 | 1 631 | 11 212 | 18 408 | 47 173 | 124 189 | 18 495 | - | 142 684 | 1 145 668 | | | |
| DAR STEINKOHLENKOKS | 45 336 | 1 631 | 11 212 | 18 409 | 47 173 | 123 761 | 18 495 | - | 142 256 | 1 051 010 | | | |
| ZUSAMMEN | 852 746 | 1 683 | 26 429 | 277 734 | 354 093 | 1 512 685 | 105 125 | 859 | 1 617 810 | 14 946 224 | | | |
| MINERALOELE RZGN. U. AE. | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ROHES ERDOEL | 5 484 | - | - | - | - | 6 721 | 12 205 | - | - | 12 205 | 63 531 | | |
| 32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL | 896 308 | - | - | - | 278 215 | 1 559 445 | 2 733 968 | 223 550 | - | 2 957 518 | 29 948 742 | | |
| 33 NATUR-, RAFFINERIEGAS | 25 187 | - | - | - | 7 318 | 25 634 | 58 139 | - | - | 58 139 | 544 695 | | |
| 34 MINERALOELE RZGN. ANG. | 105 294 | - | - | - | 25 163 | 253 259 | 383 716 | 19 123 | - | 402 839 | 3 205 144 | | |
| ZUSAMMEN | 1 032 273 | - | - | - | 310 696 | 1 845 059 | 3 188 028 | 242 673 | - | 3 430 701 | 27 762 112 | | |
| ERZE, METALLABFAELLE | | | | | | | | | | | | | |
| 41 EISENERZE | 9 932 | 63 801 | - | - | 19 146 | 2 497 217 | 2 590 096 | 248 617 | - | 2 838 713 | 23 184 848 | | |
| 45 NE-METALLERZE | 9 988 | 2 012 | 1 093 | - | 19 157 | 250 771 | 283 021 | 10 390 | 5 256 | 293 411 | 2 181 776 | | |
| 46 EISEN-, STAHLABFAELLE | 105 608 | 694 | 11 115 | 131 638 | 69 855 | - | 318 910 | 1 411 | - | 320 321 | 2 651 421 | | |
| DAR SCHWEFELKIESABBRAND | - | - | 4 731 | - | - | 4 731 | - | - | 4 731 | - | 84 867 | | |
| ZUSAMMEN | 125 528 | 66 507 | 12 208 | 169 941 | 2 817 843 | 3 192 027 | 260 418 | 5 256 | 3 452 445 | 28 018 045 | | | |
| EISEN, NE-METALLE | | | | | | | | | | | | | |
| 51 RDHEISEN,-STAHL | 6 763 | - | - | - | 7 224 | 72 356 | 86 343 | 4 431 | 1 141 | 90 774 | 897 289 | | |
| 52 STAHLHALBZEUG | 15 919 | - | 5 168 | 109 009 | 45 229 | 175 325 | 4 031 | - | - | 179 355 | 1 547 817 | | |
| 53 STAB-, FORMSTAHL U.A. | 52 816 | 3 202 | 1 943 | 144 440 | 106 749 | 309 150 | 50 175 | - | - | 359 325 | 3 052 220 | | |
| 54 STAHLBLECH, BANDSTAHL | 30 447 | - | 14 005 | 113 745 | 71 710 | 229 907 | 36 392 | - | - | 266 299 | 2 415 205 | | |
| 55 RODRE, GIESSEREIERZGN | 169 | - | - | 66 005 | 6 016 | 72 190 | 180 | - | - | 72 370 | 335 869 | | |
| 56 NE-METALLE,-HALBZEUG | 13 591 | 1 240 | - | 5 288 | 31 277 | 51 396 | 9 002 | - | - | 60 398 | 787 805 | | |
| ZUSAMMEN | 119 705 | 4 442 | 21 116 | 445 711 | 333 337 | 924 311 | 104 211 | 1 141 | 1 028 522 | 9 036 205 | | | |
| STEINE U. ERDEN | | | | | | | | | | | | | |
| 61 SAND, KIES, BIMS, TON | 1 552 868 | 953 | 560 | 1 337 385 | 624 242 | 3 516 008 | 109 340 | 1 438 | 3 625 348 | 32 136 911 | | | |
| 62 SALZ, SCHWEFEL,-KIES | 204 430 | - | 14 828 | 56 793 | 27 001 | 303 052 | 1 228 | - | - | 304 280 | 2 803 114 | | |
| DAR STEIN-, SALINENSALZ | 202 094 | - | 14 828 | 53 378 | 17 917 | 288 217 | - | - | - | 288 217 | 2 642 139 | | |
| 63 AND. STEINE U. ERDEN | 283 963 | - | 1 378 | 198 332 | 188 524 | 672 197 | 14 201 | 360 | - | 686 398 | 6 686 430 | | |
| 64 ZEMENT, KALK | 112 588 | - | - | 61 737 | 43 436 | 217 761 | 788 | - | - | 218 549 | 1 758 673 | | |
| 65 GIPS | 33 004 | - | - | 38 197 | 835 | 72 036 | 1 997 | - | - | 74 033 | 664 138 | | |
| 69 AND. MIN. BAUSTOFFE | 5 478 | - | - | 12 567 | 26 814 | 44 859 | 3 685 | - | - | 48 544 | 388 863 | | |
| ZUSAMMEN | 2 192 331 | 953 | 16 766 | 1 705 011 | 910 852 | 4 825 913 | 131 239 | 1 798 | 4 957 152 | 44 438 129 | | | |
| DUENGEMITTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 71 NAT. DUENGEMITTEL | 17 529 | - | 21 124 | 2 275 | 50 232 | 91 160 | 3 809 | - | - | 94 969 | 871 283 | | |
| 72 CHEM. DUENGEMITTEL | 103 589 | - | 22 239 | 111 231 | 65 830 | 302 889 | 36 639 | 3 132 | - | 339 528 | 3 920 108 | | |
| ZUSAMMEN | 121 118 | - | 43 363 | 113 506 | 116 062 | 394 049 | 40 448 | 3 132 | - | 434 497 | 4 791 391 | | |
| CHEM. ERZEUGNISSE | | | | | | | | | | | | | |
| 81 CHEM. GRUNDST. U.A. | 311 203 | - | - | 184 423 | 203 014 | 698 640 | 47 230 | - | - | 745 870 | 6 937 485 | | |
| 82 ALUMINIUMOKYD | 1 673 | - | - | 6 188 | 63 496 | 71 357 | - | - | - | 71 357 | 809 415 | | |
| 83 BENZOL, TEER U.A.E. | 73 825 | - | - | 9 690 | 57 842 | 141 357 | - | - | - | 141 461 | 1 273 638 | | |
| 84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER | 59 869 | - | - | 5 644 | 59 231 | 124 744 | 20 171 | - | - | 144 915 | 1 228 980 | | |
| 89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE | 18 169 | - | - | 14 521 | 30 348 | 63 039 | 1 320 | - | - | 64 359 | 532 026 | | |
| ZUSAMMEN | 464 739 | - | - | 220 466 | 413 932 | 1 099 137 | 68 825 | - | - | 1 167 962 | 10 781 544 | | |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ. | | | | | | | | | | | | | |
| 91 FAHRZEUGE | 240 | - | - | 8 229 | 3 922 | 12 391 | 146 | - | - | 12 537 | 126 330 | | |
| 92 LANDMASCHINEN | - | - | - | 3 710 | 14 | 3 724 | - | - | - | 3 724 | 60 986 | | |
| 93 EL. ERZGN., MASCHINEN | 4 062 | - | 253 | 9 837 | 7 986 | 22 138 | 4 240 | - | - | 26 378 | 180 941 | | |
| 94 EBM-WAREN U.A. | 3 732 | - | - | 4 849 | 958 | 9 539 | 4 889 | - | - | 14 428 | 148 369 | | |
| 95 GLAS-U.A. MIN. WAREN | 3 180 | - | - | 631 | 143 | 3 954 | 638 | - | - | 4 592 | 49 963 | | |
| 96 LEDER-U. TEXTILWAREN | - | - | - | 1 213 | 1 072 | 2 285 | 435 | - | - | 2 720 | 28 338 | | |
| 97 SONSTIGE WAREN ANG. | 10 896 | - | - | 10 218 | 8 569 | 29 683 | 3 957 | - | - | 33 640 | 285 215 | | |
| ZUSAMMEN | 22 110 | - | 253 | 38 687 | 22 664 | 83 714 | 14 305 | - | - | 98 019 | 880 142 | | |
| BES. TRANSPORTGUETER | | | | | | | | | | | | | |
| 99 BES. TRANSPORTGUETER | 5 967 | 92 | - | 127 870 | 68 381 | 202 310 | 3 100 | - | - | 205 410 | 1 733 429 | | |
| INSGESAMT | 5 284 670 | 79 953 | 134 597 | 3 942 896 | 7 633 852 | 17 075 908 | 1 145 062 | 12 986 | 18 220 970 | 156 016 | 572 | | |

4 GUETERVERKEHR IM AUGUST 1990 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

| FLAGGE | VERKEHR | | | | | | DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR | | | | | |
|---|---|---------|---------|----------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|--|---|-------|------------------------------|-------|
| | INNERHALB DES BUNDES- UND BERLIN (OST) GEBIETES | | | GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR | | DURCH- GANGS- VERKEHR | | GESAMT- INNERHALB DES VERKEHR BUNDES- GEBIETES | | | MIT DER DDR UND BERLIN (OST) | |
| | V = E | V | E | V | E | V | E | V = E | V | E | V | E |
| VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T | | | | | | | | | | | | |
| DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 4 738,8 | 20,9 | 71,9 | 766,0 | 2 895,8 | 154,5 | 8 647,9 | 1,9 | - | - | 67,2 | 20,4 |
| DEUTSCHE DEM. REP. | 1,4 | 59,0 | 59,1 | - | - | 2,5 | 7,7 | 129,7 | - | - | - | - |
| BELGIEN | 40,2 | - | - | 325,2 | 312,1 | 150,5 | 828,0 | - | - | - | - | - |
| FRANKREICH | 11,3 | - | - | 47,9 | 117,6 | 31,5 | 208,4 | - | - | - | - | - |
| JUGOSLAWIEN | - | - | - | 1,5 | 21,9 | - | 23,4 | - | - | - | - | - |
| LUXEMBURG | 3,2 | - | - | 7,4 | 16,3 | 8,9 | 35,9 | - | - | - | - | - |
| NIEDERLANDE | 417,6 | - | 3,4 | 2 607,1 | 3 865,3 | 655,5 | 7 548,9 | - | - | - | 6,8 | 14,3 |
| NORWEGEN | - | - | - | 8,3 | 3,1 | - | 11,4 | - | - | - | 8,3 | 3,1 |
| OESTERREICH | - | - | - | 39,8 | 24,9 | - | 64,1 | - | - | - | - | - |
| POLEN | 1,2 | - | 0,2 | 5,3 | 30,7 | 12,9 | 50,3 | - | - | - | 1,9 | - |
| RUMAENIEN | - | - | - | 0,4 | 6,1 | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| SCHWEIZ | 66,6 | - | - | 112,6 | 291,7 | 122,2 | 593,2 | - | - | - | - | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI | 0,1 | - | - | 3,9 | 4,3 | 1,3 | 9,6 | - | - | - | - | - |
| UNGARN | - | - | - | 3,4 | 26,2 | - | 29,6 | - | - | - | - | - |
| UEBRIGE FLAGGEN | 4,2 | - | - | 14,0 | 15,8 | - | 34,0 | - | - | - | 4,4 | 2,7 |
| INSGESAMT | 5 284,7 | 80,0 | 134,5 | 3 942,9 | 7 633,9 | 1 145,1 | 18 221,0 | 1,9 | - | - | 88,5 | 40,5 |
| JAN.-AUG. 1990 | 41 305,8 | 1 540,7 | 1 793,7 | 34 882,9 | 65 374,1 | 11 119,4 | 156 016,6 | 35,7 | - | 3,1 | 1 057,2 | 601,0 |
| GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM | | | | | | | | | | | | |
| DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 1 036,0 | 4,3 | 18,3 | 230,3 | 674,2 | 85,2 | 2 048,4 | 0,5 | - | - | 7,9 | 3,1 |
| DEUTSCHE DEM. REP. | 0,2 | 7,8 | 14,8 | - | 1,2 | 3,4 | 27,4 | - | - | - | - | - |
| BELGIEN | 8,6 | - | - | 53,7 | 72,3 | 79,0 | 213,5 | - | - | - | - | - |
| FRANKREICH | 0,8 | - | - | 9,4 | 31,9 | 16,5 | 58,6 | - | - | - | - | - |
| JUGOSLAWIEN | - | - | - | 0,3 | 2,7 | - | 3,0 | - | - | - | - | - |
| LUXEMBURG | 0,7 | - | - | 2,9 | 4,4 | 4,7 | 12,7 | - | - | - | - | - |
| NIEDERLANDE | 97,1 | - | 0,9 | 464,1 | 758,6 | 362,9 | 1 683,6 | - | - | 1,4 | 2,6 | - |
| NORWEGEN | - | - | - | 0,7 | 0,3 | - | 0,9 | - | - | 0,7 | 0,3 | - |
| OESTERREICH | - | - | - | 7,1 | 4,2 | - | 11,3 | - | - | - | - | - |
| POLEN | 0,6 | - | 0,1 | 1,9 | 9,3 | 5,8 | 17,7 | - | - | 0,4 | - | - |
| RUMAENIEN | - | - | - | 0,1 | 0,8 | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| SCHWEIZ | 10,3 | - | - | 25,4 | 74,7 | 70,3 | 180,7 | - | - | - | - | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI | 0,0 | - | - | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 2,0 | - | - | - | - | - |
| UNGARN | - | - | - | 0,6 | 4,5 | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| UEBRIGE FLAGGEN | 0,8 | - | - | 1,4 | 2,5 | - | 4,7 | - | - | 0,3 | 0,2 | - |
| INSGESAMT | 1 155,1 | 12,0 | 34,1 | 798,5 | 1 642,2 | 628,4 | 4 270,3 | 0,5 | - | - | 10,7 | 6,1 |
| JAN.-AUG. 1990 | 9 334,7 | 110,8 | 302,5 | 6 900,7 | 14 276,2 | 6 141,1 | 37 066,0 | 7,9 | - | 0,9 | 130,5 | 91,2 |
| MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM | | | | | | | | | | | | |
| DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 218,6 | 203,8 | 255,3 | 300,7 | 232,8 | 551,5 | 236,9 | 251,6 | - | - | 117,6 | 152,1 |
| DEUTSCHE DEM. REP. | 163,7 | 131,7 | 250,5 | - | 461,8 | 444,2 | 211,1 | - | - | - | - | - |
| BELGIEN | 214,6 | - | - | 165,0 | 231,6 | 524,7 | 257,9 | - | - | - | - | - |
| FRANKREICH | 70,5 | - | - | 195,6 | 271,3 | 523,5 | 281,1 | - | - | - | - | - |
| JUGOSLAWIEN | - | - | - | 179,0 | 122,7 | - | 126,3 | - | - | - | - | - |
| LUXEMBURG | 219,2 | - | - | 387,7 | 270,4 | 527,8 | 353,8 | - | - | - | - | - |
| NIEDERLANDE | 232,4 | - | 259,4 | 178,0 | 196,3 | 553,7 | 223,0 | - | - | 208,7 | 181,3 | - |
| NORWEGEN | - | - | - | 81,0 | 81,0 | - | 81,0 | - | - | 81,0 | 81,0 | - |
| OESTERREICH | - | - | - | 179,0 | 171,6 | - | 176,2 | - | - | - | - | - |
| POLEN | 540,6 | - | 440,0 | 358,4 | 303,7 | 447,8 | 352,5 | - | - | 220,0 | - | - |
| RUMAENIEN | - | - | - | 172,9 | 124,3 | - | 126,9 | - | - | - | - | - |
| SCHWEIZ | 154,2 | - | - | 229,8 | 256,0 | 575,2 | 304,6 | - | - | - | - | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI | 205,0 | - | - | 187,1 | 161,4 | 453,0 | 211,8 | - | - | - | - | - |
| UNGARN | - | - | - | 179,0 | 171,1 | - | 172,1 | - | - | - | - | - |
| UEBRIGE FLAGGEN | 180,4 | - | - | 97,5 | 160,6 | - | 137,1 | - | - | 74,2 | 71,1 | - |
| INSGESAMT | 218,6 | 150,5 | 253,6 | 202,5 | 215,1 | 548,8 | 234,4 | 251,6 | - | - | 121,2 | 151,7 |
| JAN.-AUG. 1990 | 226,0 | 71,9 | 168,6 | 197,8 | 218,4 | 552,3 | 237,6 | 222,6 | - | 292,7 | 123,4 | 151,7 |
| VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 212,6 | 20,9 | 71,9 | 766,0 | 2 895,8 | 154,5 | 4 121,7 | 1,9 | - | - | 67,2 | 20,4 |
| JAN.-AUG. 1990 | 2 552,6 | 43,2 | 283,6 | 6 465,9 | 24 000,6 | 1 411,8 | 34 757,8 | 19,6 | - | - | 790,5 | 379,6 |
| GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 21,2 | 4,4 | 16,6 | 122,8 | 373,1 | 32,8 | 570,9 | 0,4 | - | - | 13,3 | 3,5 |
| JAN.-AUG. 1990 | 340,7 | 9,1 | 62,2 | 969,8 | 3 195,7 | 294,3 | 4 871,9 | 3,9 | - | - | 156,7 | 73,5 |
| MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM | | | | | | | | | | | | |
| BUNDESREP.DEUTSCHL. | 99,7 | 210,0 | 231,6 | 160,2 | 128,8 | 212,6 | 138,5 | 200,0 | - | - | 197,8 | 173,1 |
| JAN.-AUG. 1990 | 133,5 | 210,8 | 219,2 | 150,0 | 133,2 | 208,5 | 140,2 | 199,7 | - | - | 198,2 | 193,5 |

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFÖRDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM AUGUST 1990

| WASSERSTRASSENGEBIET | LAENGE DER WASSER- STRASSE 1) | IM DURCHG. VERKEHR | ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. | BEFOERDERTE GUETER | | | | TONNENKILOMETER | | | GUETER- VERK.- DICHTE | |
|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|---|-----------------|---|---|-----------------------------|---------|
| | | | | NACH HAE- FEN AND. W. STR. | VON HAE- FEN AND. W. STR. | INSGESAMT | DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN | INSGESAMT | DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN (TKM:T) | TRANS- PORT- WEITE IN (TKM : W.STR. LAENGE) | | |
| WASSERSTRASSE | | | | | | | | | | | | |
| | KM | | | X | X | X | X | X | IN MILL. | KM | X | X |
| | | | | X | X | X | X | X | 1 000 T | | | |
| ELBEGEBIET | 942 | X | X | X | X | X | X | X | 112,2 | 9,1 | X | X |
| ELBE, SCHNACKENB.-HKG | 146 | 534,8 | - | 16,3 | 5,1 | 556,2 | 38,5 | 34,0 | 1,9 | 61,1 | 9,6 | 232,9 |
| ILMENAU | 28 | - | - | 3,4 | 5,9 | 10,4 | - | 0,1 | - | - | - | 3,5 |
| ELBE-LUEBECK-KANAL | 67 | - | 1,8 | 55,8 | 26,2 | 83,7 | 5,0 | 4,1 | 0,2 | 48,8 | 12,0 | 61,0 |
| TRAVE | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ELBE-SEITENKANAL | 115 | 386,9 | - | 9,8 | 34,0 | 430,7 | 38,1 | 47,7 | 4,1 | 110,8 | 11,0 | 414,9 |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 105 | 92,0 | 25,2 | 248,2 | 340,3 | 705,6 | 45,3 | 18,3 | 1,0 | 25,9 | 25,9 | 174,2 |
| ESTE | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LUEHE | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SCHWINGE | 5 | - | - | 1,9 | - | 1,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 1,9 |
| PINNAU | 10 | - | - | - | 6,1 | 6,1 | - | 0,1 | - | 10,0 | 10,0 | 6,1 |
| KRUECKAU | 12 | - | - | 1,9 | 1,4 | 3,3 | - | 0,0 | - | 12,0 | 12,0 | 3,3 |
| STOER | 50 | - | - | 4,7 | 32,9 | 37,6 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | 27,4 | 27,4 | 20,6 |
| OSTE | 75 | - | - | 1,6 | 2,7 | 4,2 | 1,2 | 0,2 | 0,1 | 42,8 | 42,8 | 2,4 |
| HADELN-BEDERKESA-KAN | 45 | 14,4 | - | - | - | 14,4 | - | - | - | 45,0 | 45,0 | 14,4 |
| NORD-OSTSEE-KANAL | 109 | 36,3 | 7,7 | 108,4 | 39,6 | 192,0 | 17,9 | 6,0 | 1,8 | 31,5 | 31,5 | 65,5 |
| EIDER U.GIESELAU-KAN | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SCHLEI | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WESERGEBIET | 591 | X | X | X | X | X | X | X | 58,2 | 4,4 | X | X |
| WESER, H-MUEND.-MIND. | 206 | - | - | 4,8 | 4,7 | 9,5 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 8,4 | 8,4 | 0,4 |
| WESER, MINDEN-BREMEN | 140 | 176,2 | 22,6 | 125,6 | 15,8 | 340,3 | 22,4 | 37,6 | 1,7 | 110,4 | 110,4 | 268,4 |
| ALLER, CELLE-HADEMST. | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ALLER, HADEMST.-WESER | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WESER, BREMEN-SEEGR. | 83 | 78,4 | 130,8 | 176,6 | 141,8 | 527,6 | 56,8 | 15,8 | 1,3 | 29,9 | 29,9 | 190,3 |
| HUNTE | 26 | 107,4 | - | 4,3 | 108,9 | 220,6 | 85,9 | 4,5 | 1,4 | 20,2 | 20,2 | 171,8 |
| GEESTE | 19 | 14,4 | - | - | - | 14,4 | - | 0,3 | - | 19,0 | 19,0 | 14,4 |
| MITTELLANDKANALGEB. | 319 | X | X | X | X | X | X | X | 192,8 | 36,1 | X | X |
| MLK, BERGESH.-MINDEN | 102 | 879,4 | 2,1 | 39,8 | 161,2 | 1 082,5 | 230,4 | 94,0 | 18,8 | 86,8 | 86,8 | 921,5 |
| ZW.-KAN, OSNABRUECK | 14 | - | - | 29,3 | 54,9 | 84,2 | 9,7 | 1,1 | 0,1 | 13,6 | 13,6 | 82,0 |
| MLK, MINDEN-BRAUNSCH. | 118 | 648,8 | - | 175,9 | 170,7 | 995,4 | 162,6 | 78,1 | 14,5 | 78,5 | 78,5 | 661,8 |
| ZW.-KANAL MISBURG | 2 | - | - | 8,1 | 14,4 | 22,5 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 22,5 |
| ZW.-KAN. HANN.-LINDEN | 11 | - | - | 2,1 | 2,3 | 4,4 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | 9,7 | 3,9 |
| ZW.-KAN. HILDESHEIM | 15 | - | - | 71,7 | 33,4 | 105,1 | 40,2 | 1,3 | 0,4 | 12,0 | 12,0 | 84,1 |
| ZW.-KAN. SALZGITTER | 18 | - | - | 98,9 | 111,7 | 210,6 | 9,7 | 3,5 | 0,2 | 16,4 | 16,4 | 192,4 |
| MLK, BRAUNSCHW.-RUEH. | 39 | 581,8 | - | 15,1 | 47,6 | 644,5 | 75,6 | 14,7 | 2,0 | 22,8 | 22,8 | 377,1 |
| WESTDEUTSCH.KANALGEB. | 624 | X | X | X | X | X | X | X | 319,7 | 106,6 | X | X |
| RUHRWASSERSTRASSE | 12 | - | - | 16,4 | 35,5 | 51,9 | 24,1 | 0,5 | 0,2 | 9,0 | 9,0 | 38,9 |
| RHEIN-HERNE-KANAL | 49 | 746,8 | 16,9 | 489,7 | 282,0 | 1 535,5 | 472,6 | 56,6 | 15,8 | 36,9 | 36,9 | 1 155,2 |
| WESEL-DATTELN-KANAL | 60 | 862,6 | - | 281,4 | 163,8 | 1 307,8 | 577,8 | 65,8 | 29,3 | 50,3 | 50,3 | 1 096,6 |
| DATTELN-HAMM-KANAL | 47 | - | - | 86,4 | 316,7 | 403,2 | 144,3 | 12,9 | 4,5 | 32,0 | 32,0 | 274,8 |
| DEK, DORTM.-DATTELN | 21 | 589,0 | - | 91,9 | 381,2 | 1 062,0 | 216,5 | 11,3 | 3,0 | 10,6 | 10,6 | 537,8 |
| DEK, DATTELN-BERGESH. | 87 | 1 036,8 | - | 40,7 | 156,9 | 1 234,3 | 242,9 | 100,2 | 20,0 | 81,2 | 81,2 | 1 152,0 |
| DEK, BERGESH.-HERBRUM | 105 | 359,8 | - | 62,9 | 118,9 | 541,0 | 224,2 | 33,1 | 10,7 | 61,2 | 61,2 | 315,6 |
| DEK, EMS, HERBR.-EMDEN | 56 | 290,8 | 5,1 | 20,2 | 170,2 | 486,3 | 268,7 | 22,4 | 12,5 | 46,2 | 46,2 | 400,8 |
| DOLLART | 13 | 375,6 | - | - | - | 375,6 | 262,6 | 4,9 | 3,4 | 13,0 | 13,0 | 375,6 |
| EMS-VECHTE-KANAL | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HAREN-RUETENBR.-KAN. | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| KUESTEN-KANAL | 70 | 123,7 | - | 31,5 | 50,4 | 205,6 | 124,0 | 11,8 | 7,0 | 57,6 | 57,6 | 169,2 |
| EMS-JADE-KANAL | 70 | - | - | - | 2,3 | 2,3 | - | 0,1 | - | 22,0 | 22,0 | 0,9 |
| RHEINGEBIET | 1717 | X | X | X | X | X | X | X | 3 558,2 | 2 016,4 | X | X |
| RHEIN, RHEINF-STRASSB | 55 | 543,7 | - | 212,5 | 78,8 | 835,0 | 555,9 | 30,8 | 21,5 | 36,8 | 36,8 | 560,8 |
| RHEIN, STRASSB-NEUBGW | 60 | 1 653,6 | - | 506,3 | 152,4 | 2 312,3 | 1 008,5 | 115,7 | 54,3 | 50,0 | 50,0 | 1 928,5 |
| RHEIN, NEUBGW.-MANNH. | 74 | 1 871,5 | 400,8 | 897,8 | 1 208,5 | 4 378,6 | 1 847,2 | 210,3 | 88,9 | 48,0 | 48,0 | 2 842,4 |
| RHEIN, MANNH.-BINGEN | 99 | 4 285,0 | 14,3 | 130,6 | 605,5 | 5 035,4 | 2 347,4 | 378,3 | 196,0 | 75,1 | 75,1 | 3 821,5 |
| RHEIN, BINGEN-LUELSD. | 139 | 5 153,4 | - | 273,4 | 375,3 | 5 802,0 | 3 333,8 | 682,9 | 386,6 | 117,7 | 117,7 | 4 913,2 |
| LAHN | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MOSEL | 242 | 1 036,0 | - | 33,4 | 79,4 | 1 148,9 | 784,1 | 257,0 | 181,0 | 223,7 | 223,7 | 1 061,9 |
| SAAR VOELK.-SAARGEM. | 31 | - | - | 1,5 | 0,7 | 2,2 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 7,0 | 0,5 |
| SAAR MOS.-DILLINGEN | 59 | - | - | 5,7 | 229,5 | 235,2 | 115,2 | 13,8 | 6,8 | 58,8 | 58,8 | 234,5 |
| RHEIN, LUELSD.-ORSOY | 128 | 5 397,7 | 226,8 | 1 724,0 | 4 044,4 | 11 392,8 | 7 120,3 | 827,7 | 504,3 | 72,7 | 72,7 | 6 466,5 |
| RHEIN, ORSOY-NIED.GR. | 67 | 10 262,5 | 1,1 | 1 266,2 | 121,3 | 11 651,2 | 8 195,3 | 698,8 | 498,7 | 60,0 | 60,0 | 429,8 |
| SPDY-KANAL 2) | 9 | - | - | 14,5 | 3,0 | 17,5 | 13,9 | 0,1 | 0,1 | 5,1 | 5,1 | 9,9 |
| MAIN-DONAU-KANAL | 95 | - | - | 94,1 | 166,2 | 260,3 | 55,2 | 10,1 | 2,5 | 38,7 | 38,7 | 105,9 |
| MAIN, MD-K.-WIUERZBG. | 137 | 249,7 | 119,2 | 92,8 | 119,1 | 580,9 | 99,5 | 48,0 | 8,3 | 82,7 | 82,7 | 350,5 |
| MAIN, WIUERZBG.-ASCHBG | 164 | 387,5 | 50,3 | 98,4 | 121,0 | 667,2 | 129,8 | 78,7 | 17,4 | 117,8 | 117,8 | 479,7 |
| MAIN, ASCHBG.-OFFENB. | 46 | 563,9 | - | 57,8 | 141,3 | 762,4 | 212,8 | 28,2 | 7,0 | 37,0 | 37,0 | 613,0 |
| MAIN, OFFENB.-RHEIN | 41 | 738,2 | 3,8 | 88,7 | 667,2 | 1 497,5 | 398,4 | 46,7 | 12,9 | 31,2 | 31,2 | 1 138,5 |
| NECKAR, PLOCH.-RHEIN | 203 | - | 4,0 | 330,1 | 656,3 | 990,3 | 185,7 | 131,0 | 30,1 | 132,3 | 132,3 | 645,2 |
| RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ. | 622 | 4 321,2 | 1 421,3 | 4 232,4 | 5 807,9 | 15 782,8 | 9 016,3 | 2 944,7 | 1 750,3 | 186,6 | 186,6 | 4 734,2 |
| DAR. INTERN.DURCHG.VERK. | X | 1 137,4 | - | - | - | 1 137,4 | 979,5 | 491,4 | 424,4 | 432,1 | - | - |
| DONAUGEBIET | 213 | X | X | X | X | X | X | X | 28,3 | 22,0 | X | X |
| DONAU, KELH.-REGENSB. | 35 | - | 46,2 | 60,1 | 76,2 | 182,5 | 107,9 | 1,1 | 0,4 | 5,8 | 5,8 | 30,2 |
| DONAU, REGENSB.-VILSH | 130 | 136,3 | - | 2,8 | 30,7 | 169,9 | 134,4 | 18,9 | 15,0 | 111,4 | 111,4 | 145,6 |
| DONAU, VILSH.-OEST.GR | 48 | 169,9 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 176,7 | 138,8 | 8,3 | 6,6 | 47,1 | 47,1 | 173,3 |
| GEBIET BERLIN-WEST | 105 | X | X | X | X | X | X | X | 1,0 | 0,0 | X | X |
| WASSERSTR.BERLIN-W. | 105 | - | - | 8,9 | 51,1 | 59,4 | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 17,0 | 17,0 | 9,6 |
| GESAMTVERKEHR | 4511 | X | X | X | X | X | 18 221,0 | 9 443,3 | 4 270,3 | 2 194,6 | 2 194,6 | X |
| DAR. INTERN.DURCHG.VERK. | X | X | X | X | X | X | 1 145,1 | 982,9 | 628,4 | 539,8 | 548,8 | X |

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

A) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

| WASSERSTRASSENGEBIET | AUGUST 1989 | JULI 1990 | AUGUST 1990 | | | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM AUGUST 1990 GEGENUEBER | | | JANUAR BIS AUGUST | | | | | | | |
|------------------------|----------------|--------------|-------------|------------------------------------|----------------|--|-------|--------|-------------------|------|-----------|------|--------|---|--------|---|
| | | | INSGESAMT | ANTEIL D. EIN- LAUUN- GEN | AUGUST 1989 | JULI 1990 | 1989 | 1990 | 1989 | | | 1990 | | | | |
| | | | | | | | | | 1000 T | % | 1000 T | % | 1000 T | % | 1000 T | % |
| ELBEGEBIET | 1 069,7 | 1 146,9 | 1 021,7 | 48,1 | 48,0 | 4,5- | 125,2 | 11,0- | 8 272,0 | 4,4 | 9 058,9 | 4,8 | | | | |
| ELBE, SCHNACKENB.-HBG | 12,3 | 6,3 | 7,6 | 33,1 | 4,6 | 37,9- | 1,4 | 21,9+ | 89,4 | 0 | 86,6 | 0 | | | | |
| ILMENAU | 13,3 | 15,4 | 12,5 | 44,4 | 0,8 | 6,3- | 2,9 | 19,0- | 91,5 | 0 | 97,4 | 0 | | | | |
| ELBE-LUEBECK-KANAL | 61,6 | 96,9 | 92,8 | 69,8 | 31,1 | 50,4+ | 4,1 | 4,3- | 447,1 | 0,2 | 547,6 | 0,2 | | | | |
| TRAVE | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| ELBE-SEITENKANAL | 44,2 | 32,6 | 50,6 | 32,7 | 6,3 | 14,2+ | 18,0 | 55,2+ | 257,4 | 0,1 | 249,3 | 0,1 | | | | |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 703,9 | 783,4 | 654,7 | 44,1 | 49,2 | 7,0- | 128,6 | 16,5- | 5 762,0 | 3,0 | 6 302,4 | 3,4 | | | | |
| ESTE | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| LUEHE | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| SCHWINGE | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| PINNAU | 7,1 | 8,9 | 6,1 | - | 1,0 | 14,1- | 2,7 | 30,9- | 75,1 | 0 | 65,0 | 0 | | | | |
| KRUECKAU | 2,2 | 0,5 | 2,8 | 50,0 | 0,7 | 31,9+ | 2,4 | 494,5+ | 28,9 | 0 | 16,4 | 0 | | | | |
| STOER | 13,9 | 38,1 | 36,8 | 10,5 | 22,9 | 165,0+ | 1,3 | 3,5- | 172,7 | 0 | 275,0 | 0,1 | | | | |
| OSTE | 2,2 | 3,3 | 2,7 | - | 0,5 | 22,7+ | 0,6 | 19,0- | 15,2 | 0 | 18,0 | 0 | | | | |
| HADELN-BEDERKESA-KAN | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| NORD-OSTSEE-KANAL | 208,6 | 180,7 | 155,1 | 68,5 | 53,5 | 25,7- | 5,6 | 3,5- | 1 325,2 | 0,7 | 1 399,8 | 0,7 | | | | |
| EIDER U. GIESELAU-KAN | 0,4 | 1,0 | - | - | 0,4 | X | 1,0 | X | 7,6 | 0 | 1,6 | 0 | | | | |
| SCHLEI | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| WESERGEBIET | 859,3 | 1 545,2 | 874,1 | 47,6 | 14,8 | 1,7+ | 671,1 | 43,5- | 5 850,5 | 3,1 | 6 205,8 | 3,3 | | | | |
| WESER, H-MUEND.-MIND. | 66,6 | 71,0 | 60,1 | 37,8 | 6,5 | 9,9- | 11,0 | 15,5- | 522,5 | 0,2 | 503,2 | 0,2 | | | | |
| WESER, MINDEN-BREMEN | 200,5 | 688,7 | 161,0 | 76,1 | 39,5 | 19,7- | 527,6 | 76,7- | 1 266,5 | 0,6 | 1 497,7 | 0,8 | | | | |
| ALLER, CELLE-HADEMST. | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| ALLER, HADEMST.-WESER | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| WESER, BREMEN-SEEGR. | 489,7 | 655,6 | 539,7 | 49,4 | 49,9 | 10,1+ | 116,0 | 17,7- | 3 269,6 | 1,7 | 3 328,5 | 1,7 | | | | |
| HUNTE | 102,5 | 129,9 | 113,4 | 3,9 | 10,9 | 10,6+ | 16,6 | 12,8- | 792,0 | 0,4 | 876,4 | 0,4 | | | | |
| GEESTE | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| MITTELLANDKANALGEB. | 1 026,5 | 1 143,5 | 1 051,0 | 46,1 | 24,4 | 2,3+ | 92,5 | 8,1- | 7 663,3 | 4,1 | 8 056,6 | 4,3 | | | | |
| MLK, BERGESH.-MINDEN | 236,5 | 184,4 | 176,2 | 25,8 | 60,2 | 25,5- | 8,2 | 4,5- | 1 431,2 | 0,7 | 1 413,5 | 0,7 | | | | |
| ZW.-KAN. OSNABRUECK | 103,7 | 94,8 | 88,7 | 38,0 | 15,0 | 14,6- | 6,2 | 6,6- | 627,0 | 0,3 | 712,7 | 0,3 | | | | |
| MLK, MINDEN-BRAUNSCH. | 296,9 | 373,5 | 358,5 | 52,1 | 59,6 | 20,0+ | 17,0 | 4,6- | 2 543,5 | 1,3 | 2 833,0 | 1,5 | | | | |
| ZW.-KANAL MISBURG | 22,6 | 57,6 | 22,5 | 36,0 | 0,1 | 0,5- | 35,2 | 61,1- | 211,2 | 0,1 | 238,0 | 0,1 | | | | |
| ZW.-KAN. HANN.-LINDEN | 26,6 | 11,8 | 8,2 | 71,5 | 18,4 | 69,3- | 3,7 | 31,1- | 215,0 | 0,1 | 161,5 | 0 | | | | |
| ZW.-KAN. HILDESHEIM | 86,6 | 92,5 | 114,9 | 70,9 | 28,2 | 32,6+ | 22,4 | 24,2+ | 748,1 | 0,4 | 711,6 | 0,3 | | | | |
| ZW.-KAN. SALZGITTER | 199,4 | 255,6 | 220,5 | 49,3 | 21,1 | 10,5+ | 35,0 | 13,8- | 1 493,4 | 0,7 | 1 533,0 | 0,8 | | | | |
| MLK, BRAUNSCHW.-RUEH. | 54,3 | 73,2 | 63,5 | 25,1 | 9,2 | 17,0+ | 9,7 | 13,3- | 394,1 | 0,2 | 453,3 | 0,2 | | | | |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB. | 3 126,3 | 2 732,3 | 2 802,9 | 40,1 | 323,3 | 10,4- | 70,6 | 2,5+ | 21 590,1 | 11,5 | 22 817,1 | 12,3 | | | | |
| RUHRWASSERSTRASSE | 70,2 | 57,9 | 59,1 | 39,8 | 11,2 | 15,9- | 1,2 | 2,0+ | 504,6 | 0,2 | 452,0 | 0,2 | | | | |
| RHEIN-HERNE-KANAL | 956,2 | 704,4 | 754,8 | 63,4 | 201,4 | 21,1- | 50,5 | 7,1+ | 6 692,2 | 3,5 | 6 432,4 | 3,4 | | | | |
| WESEL-DATTELN-KANAL | 473,7 | 451,2 | 419,0 | 60,9 | 54,7 | 11,6- | 32,2 | 7,2- | 3 552,3 | 1,9 | 3 511,9 | 1,8 | | | | |
| DATTELN-HAMM-KANAL | 406,7 | 473,1 | 417,5 | 24,1 | 10,8 | 2,6+ | 55,6 | 11,8- | 2 959,9 | 1,5 | 3 894,2 | 2,1 | | | | |
| DEK, DORTM.-DATTELN | 425,8 | 427,0 | 484,6 | 21,3 | 58,8 | 13,8+ | 57,7 | 13,5- | 2 660,3 | 1,4 | 3 473,9 | 1,8 | | | | |
| DEK, DATTELN-BERGESH. | 229,2 | 195,1 | 206,6 | 24,0 | 22,6 | 9,9- | 11,5 | 5,8+ | 1 533,2 | 0,8 | 1 466,6 | 0,7 | | | | |
| DEK, BERGESH.-HERBRUM | 182,2 | 177,6 | 183,5 | 34,7 | 0,7 | 0,4- | 3,9 | 2,1+ | 1 423,2 | 0,7 | 1 466,2 | 0,7 | | | | |
| DEK, EMS, HERBR.-EMDEN | 277,5 | 167,9 | 199,6 | 12,1 | 78,0 | 28,1- | 31,6 | 18,8+ | 1 771,2 | 0,9 | 1 534,8 | 0,8 | | | | |
| DOLLART | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| EMS-VECHTE-KANAL | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| HAREN-RUETENBR.-KAN. | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| KUESTEN-KANAL | 100,9 | 76,2 | 77,5 | 34,9 | 23,4 | 23,3- | 1,3 | 1,7+ | 578,8 | 0,3 | 568,0 | 0,3 | | | | |
| EMS-JADE-KANAL | 3,9 | 2,0 | 2,9 | - | 1,0 | 25,5- | 0,9 | 43,4+ | 13,5 | 0 | 17,1 | 0 | | | | |
| RHEINGEBIET | 17 996,0 | 17 132,4 | 16 342,7 | 41,1 | 1 653,3 | 9,2- | 789,6 | 4,7- | 136 617,5 | 73,1 | 133 374,1 | 72,0 | | | | |
| RHEIN, RHEINF.-STRASSB | 393,8 | 346,5 | 268,5 | 70,6 | 125,5 | 31,9- | 78,1 | 22,6- | 2 715,8 | 1,4 | 2 820,4 | 1,5 | | | | |
| RHEIN, STRASSB.-NEUBGW | 887,2 | 774,3 | 691,2 | 77,9 | 196,1 | 22,2- | 83,1 | 10,8- | 6 163,3 | 3,2 | 5 696,8 | 3,0 | | | | |
| RHEIN, NEUBGW.-MANNH. | 3 053,7 | 3 111,0 | 3 025,2 | 46,8 | 34,5 | 1,2- | 81,8 | 2,7- | 23 190,0 | 12,4 | 23 502,1 | 12,6 | | | | |
| RHEIN, MANNH.-BINGEN | 898,8 | 845,7 | 754,8 | 17,8 | 144,0 | 16,1- | 91,0 | 10,8- | 6 249,9 | 3,3 | 6 075,1 | 3,2 | | | | |
| RHEIN, BINGEN-LUELSD. | 687,1 | 773,1 | 663,9 | 43,4 | 23,2 | 3,4- | 108,3 | 14,2- | 5 194,9 | 2,7 | 5 817,4 | 3,1 | | | | |
| LAHN | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | | | | |
| MOSEL | 160,0 | 131,9 | 123,9 | 35,8 | 36,2 | 22,7- | 8,1 | 6,2- | 1 023,7 | 0,5 | 1 065,7 | 0,5 | | | | |
| SAAR, VOELK.-SAARGEM. | 2,5 | 0,2 | 0,7 | - | 1,8 | 70,8- | 0,5 | 195,1+ | 8,4 | 0 | 5,0 | 0 | | | | |
| SAAR, MDS.-DILLINGEN | 403,1 | 287,9 | 272,3 | 15,6 | 130,8 | 32,5- | 15,6 | 5,5- | 2 975,5 | 1,5 | 2 649,5 | 1,4 | | | | |
| RHEIN, LUELSD.-DRSDY | 7 175,0 | 6 495,0 | 6 399,6 | 32,8 | 775,4 | 10,9- | 95,4 | 1,5- | 56 417,0 | 30,1 | 52 342,6 | 28,2 | | | | |
| RHEIN, ORSDY-NIED.GR. | 1 389,7 | 1 103,3 | 1 217,1 | 89,9 | 172,7 | 12,5- | 113,8 | 10,3+ | 11 507,7 | 6,1 | 11 251,4 | 6,0 | | | | |
| SPDY-KANAL 1) | 13,4 | 15,0 | 3,0 | - | 10,4 | 77,6- | 12,0 | 80,0- | 89,3 | 0 | 91,9 | 0 | | | | |
| MAIN-DONAU-KANAL | 265,2 | 226,6 | 261,2 | 36,3 | 4,0 | 1,6- | 34,6 | 15,2+ | 1 625,7 | 0,8 | 1 783,0 | 0,9 | | | | |
| MAIN, MD-K.-WUERZBG. | 397,1 | 464,8 | 443,8 | 46,3 | 46,7 | 11,7+ | 21,0 | 4,6- | 2 715,4 | 1,4 | 2 895,2 | 1,5 | | | | |
| MAIN, WUERZBG.-ASCHBG. | 249,6 | 348,4 | 309,0 | 44,5 | 59,5 | 23,8+ | 39,3 | 11,9- | 1 540,5 | 0,8 | 2 193,4 | 1,1 | | | | |
| MAIN, ASCHBG.-OFFENB. | 240,6 | 254,1 | 204,7 | 31,0 | 35,9 | 15,0- | 49,4 | 19,5- | 1 802,4 | 0,9 | 1 879,1 | 1,0 | | | | |
| MAIN, OFFENB.-RHEIN | 810,9 | 839,0 | 763,8 | 12,1 | 47,1 | 5,9- | 75,2 | 9,0- | 5 895,2 | 3,1 | 5 682,1 | 3,0 | | | | |
| NECKAR, PLDCH.-RHEIN | 958,1 | 1 115,4 | 936,2 | 29,4 | 21,9 | 2,3- | 179,2 | 16,1- | 7 500,8 | 4,0 | 7 623,3 | 4,1 | | | | |
| DONAUGEBIET | 264,5 | 271,6 | 273,9 | 42,2 | 9,4 | 3,5+ | 2,3 | 0,8+ | 2 137,6 | 1,1 | 2 045,2 | 1,1 | | | | |
| DONAU, KELH.-REGENSB. | 213,2 | 210,6 | 231,5 | 47,1 | 18,4 | 8,6+ | 20,9 | 9,9+ | 1 629,2 | 0,8 | 1 666,5 | 0,9 | | | | |
| DONAU, REGENSB.-VILSH. | 36,5 | 43,7 | 33,9 | 9,2 | 2,6 | 7,2- | 9,8 | 22,5- | 378,6 | 0,2 | 253,3 | 0,1 | | | | |
| DONAU, VILSH.-OEST.GR. | 14,8 | 17,2 | 8,4 | 41,5 | 6,4 | 43,1- | 8,8 | 51,1- | 129,8 | 0 | 125,3 | 0 | | | | |
| GEBIET BERLIN-WEST | 631,1 | 127,5 | 59,4 | 13,9 | 571,7 | 90,6- | 68,1 | 53,5- | 4 682,4 | 2,5 | 3 519,3 | 1,9 | | | | |
| WASSERSTR.BERLIN-W. | 631,1 | 127,5 | 59,4 | 13,9 | 571,7 | 90,6- | 68,1 | 53,5- | 4 682,4 | 2,5 | 3 519,3 | 1,9 | | | | |

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

| WASSERSTRASSENGEBIET | INS- | LAND- | AND.NAH- | FESTE | MINERAL | ERZE, | EISEN,NE- | STEINE | DUENGE | CHEM.ER- | AND. | BES. | |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|---------|-------|
| | GESAMT | WIRTSCH. | RUNGS- | MIN. | OELER- | METALL- | METALLE | U.ERDEN | MITTTEL | ZEUGNISSE | HALB-U. | TRANSP. | |
| | ERZ.U.AE. | MITTEL | BRENNST. | ZGN.U.AE. | ABFAELLE | | | | | | FERTIG- | GUETER | |
| EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE | | | | | | | | | | | | | |
| ELBEGBIET | 491,9 | 47,7 | 35,7 | 15,4 | 199,8 | 44,1 | 33,9 | 44,5 | 6,2 | 63,9 | 0,8 | - | |
| ELBE, SCHNACKENB.-HKG. | 89,4 | 32,3 | 12,4 | 0,6 | - | 0,7 | - | 25,8 | 3,6 | 13,2 | 0,7 | - | |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 294,6 | 9,6 | 21,6 | 14,8 | 101,7 | 41,2 | 33,9 | 18,6 | 2,5 | 50,7 | 0,1 | - | |
| UEBRIGES ELBEGBIET | 107,8 | 5,8 | 1,8 | - | 98,1 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | |
| WESERGEBIET | 416,8 | 11,3 | 73,8 | 83,1 | 42,5 | 7,7 | 8,6 | 139,4 | 1,0 | 44,6 | 2,5 | 2,4 | |
| OBERWESER | 22,8 | - | 2,1 | - | - | 6,0 | - | 14,7 | - | - | - | - | |
| MITTELWESER | 122,6 | 0,7 | 3,3 | - | - | - | - | 118,6 | - | - | - | - | |
| UNTERWESER | 271,5 | 10,6 | 68,3 | 83,1 | 42,5 | 1,7 | 8,6 | 6,1 | 1,0 | 44,6 | 2,5 | 2,4 | |
| MITTELLANDKANALGB. | 485,3 | 47,3 | 27,3 | 14,1 | 5,6 | 83,5 | 23,2 | 167,5 | 109,5 | 7,3 | 0,1 | - | |
| MLK, WESTL. MINDEN | 79,3 | 0,2 | 0,9 | 8,3 | - | 14,0 | - | 49,2 | - | 6,6 | - | - | |
| MLK, OESTL. MINDEN | 406,0 | 47,1 | 26,4 | 5,8 | 5,6 | 69,4 | 23,2 | 118,3 | 109,5 | 0,6 | 0,1 | - | |
| WESTDEUTSCH. KANALGB. | 1 126,1 | 8,8 | 17,2 | 482,7 | 149,4 | 56,7 | 96,0 | 211,1 | 6,6 | 92,1 | 4,4 | 1,3 | |
| RUHRGBIET | 961,9 | 4,4 | 12,0 | 480,6 | 104,3 | 51,5 | 96,0 | 137,9 | 6,1 | 66,0 | 1,8 | 1,3 | |
| DEK, DATTELN-SEEGR. | 137,1 | 4,4 | 5,1 | 0,7 | 45,1 | 5,1 | - | 47,4 | 0,5 | 26,1 | 2,6 | - | |
| JADEGBIET | 27,1 | - | - | 1,3 | - | - | - | 25,7 | - | - | - | - | |
| RHEINGEBIET | 6 729,4 | 216,2 | 369,9 | 533,2 | 1 004,9 | 158,3 | 491,1 | 3 124,9 | 176,2 | 536,1 | 65,4 | 53,3 | |
| OBERRHEIN | 2 148,3 | 27,2 | 73,7 | 45,9 | 672,3 | 19,6 | 44,1 | 941,6 | 105,1 | 170,0 | 37,2 | 11,5 | |
| MITTELRHEIN | 510,7 | 52,0 | 39,8 | 1,5 | 11,6 | 6,9 | 76,3 | 301,1 | 2,1 | 0,2 | 3,3 | 15,8 | |
| MOSEL | 44,4 | 14,0 | 0,9 | - | 1,1 | 2,9 | - | 24,7 | - | 0,7 | - | - | |
| SAAR MOS.-DILLINGEN | 42,7 | - | - | 1,3 | - | - | 40,7 | 0,6 | - | - | 0,2 | - | |
| NIEDERRHEIN | 3 200,0 | 40,2 | 120,4 | 484,9 | 313,3 | 94,7 | 368,4 | 1 382,4 | 24,7 | 330,6 | 20,4 | 20,0 | |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL | 594,5 | 49,6 | 92,7 | 0,8 | 7,6 | 21,2 | 2,2 | 332,9 | 44,3 | 35,2 | 1,9 | 6,0 | |
| NECKAR | 275,9 | 47,1 | 43,3 | - | - | 15,9 | - | 167,0 | - | - | 2,7 | - | |
| DONAUGEBIET | 115,8 | 3,8 | 4,1 | 34,1 | - | 18,6 | 2,4 | 48,6 | - | 1,2 | 2,7 | 0,3 | |
| GEBIET BERLIN-WEST | 8,3 | - | 0,7 | 0,5 | - | 3,9 | 1,1 | 0,4 | - | - | 1,8 | - | |
| INSGESAMT | 9 373,6 | 335,1 | 528,5 | 1 163,1 | 1 402,1 | 372,8 | 656,2 | 3 736,3 | 299,4 | 745,1 | 77,6 | 57,4 | |
| JANUAR-AUGUST | 1990 | 76 623,5 | 2 149,7 | 3 079,2 | 9 711,8 | 11 261,2 | 2 874,1 | 4 892,6 | 32 720,6 | 2 778,2 | 6 083,5 | 629,2 | 443,3 |
| EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE | | | | | | | | | | | | | |
| ELBEGBIET | 17,0 | 4,5 | 6,0 | - | - | - | 3,1 | 3,4 | - | - | 0,1 | - | |
| ELBE, SCHNACKENB.-HKG. | 6,5 | 4,3 | 1,9 | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 10,5 | 0,2 | 4,1 | - | - | - | 3,1 | 3,1 | - | - | 0,1 | - | |
| WESERGEBIET | 14,6 | 1,7 | 10,6 | - | - | 0,7 | - | 1,7 | - | - | - | - | |
| OBERWESER | 1,0 | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MITTELWESER | 3,5 | 0,7 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| UNTERWESER | 10,2 | 1,0 | 6,8 | - | - | 0,7 | - | 1,7 | - | - | - | - | |
| MITTELLANDKANALGB. | 75,7 | 29,0 | 13,2 | 2,9 | - | 5,1 | 1,1 | 4,8 | 19,6 | - | - | - | |
| MLK, WESTL. MINDEN | 5,9 | 0,2 | - | 2,9 | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | |
| MLK, OESTL. MINDEN | 69,8 | 28,8 | 13,2 | - | - | 2,3 | 1,1 | 4,8 | 19,6 | - | - | - | |
| WESTDEUTSCH. KANALGB. | 382,7 | 6,6 | 10,0 | 63,7 | 13,8 | 24,7 | 71,0 | 144,2 | 3,9 | 40,0 | 3,7 | 1,1 | |
| RUHRGBIET | 330,5 | 2,8 | 7,8 | 62,1 | 12,7 | 23,1 | 71,0 | 105,5 | 3,9 | 39,3 | 1,1 | 1,1 | |
| DEK, DATTELN-SEEGR. | 26,3 | 3,9 | 2,2 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | - | 13,6 | - | 0,7 | 2,6 | - | |
| JADEGBIET | 25,8 | - | 0,8 | - | - | - | - | 25,0 | - | - | - | - | |
| RHEINGEBIET | 3 145,5 | 163,6 | 241,6 | 186,9 | 376,3 | 84,7 | 351,9 | 1 258,8 | 95,1 | 304,7 | 43,7 | 38,1 | |
| OBERRHEIN | 720,0 | 19,8 | 49,8 | 5,4 | 255,8 | 6,6 | 18,0 | 168,8 | 59,0 | 100,2 | 26,3 | 10,3 | |
| MITTELRHEIN | 252,1 | 40,8 | 24,1 | 0,1 | 2,7 | 2,7 | 42,9 | 131,1 | 0,9 | 0,2 | 1,9 | 4,7 | |
| MOSEL | 20,2 | 12,1 | - | - | 1,1 | 0,8 | - | 6,2 | - | - | - | - | |
| SAAR MOS.-DILLINGEN | 13,7 | - | - | - | - | - | 13,7 | - | - | - | - | - | |
| NIEDERRHEIN | 1 969,6 | 37,3 | 92,4 | 181,4 | 117,3 | 67,0 | 290,0 | 956,3 | 5,9 | 191,0 | 13,6 | 17,4 | |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL | 125,0 | 26,7 | 39,0 | - | 0,5 | 6,6 | 1,0 | 1,7 | 29,3 | 13,3 | 1,1 | 5,7 | |
| NECKAR | 78,8 | 39,0 | 36,3 | - | - | 1,8 | - | 0,9 | - | - | 0,8 | - | |
| DONAUGEBIET | 51,0 | 3,8 | 4,1 | 26,1 | - | 13,3 | 0,7 | 0,6 | - | 0,5 | 1,6 | 0,3 | |
| INSGESAMT | 3 686,5 | 209,2 | 285,4 | 279,5 | 390,1 | 128,5 | 427,8 | 1 413,5 | 118,6 | 345,1 | 49,1 | 39,6 | |
| JANUAR-AUGUST | 1990 | 30 734,8 | 1 180,2 | 1 561,1 | 2 501,2 | 3 221,2 | 1 094,6 | 2 795,8 | 13 716,6 | 1 217,3 | 2 771,1 | 376,8 | 297,8 |

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

| WASSERSTRASSENGEBIET | INS- | LAND- | AND.NAH- | FESTE | MINERAL | ERZE, | EISEN,NE- | STEINE | DUENGE | CHEM.ER- | AND. | HALB-U. | BES. | |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|-------|-------|
| | GESAMT | WIRTSCH. | RUNGS- | MIN. | OELER- | METALL- | | | | | | | | |
| | ERZ.U.AE. | MITTEL | BRENNST. | ZGN.U.AE. | ABFAELLE | | | | | | ERZ. | GUETER | | |
| AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE | | | | | | | | | | | | | | |
| ELBEGEBIET | 529,9 | 49,2 | 33,2 | 6,7 | 138,2 | 22,9 | 22,7 | 150,9 | 65,0 | 35,9 | 5,1 | 0 | | |
| ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. | 74,0 | 11,1 | 0,4 | 3,7 | 13,0 | 0,1 | - | 35,7 | 10,0 | - | 0 | - | | |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 408,6 | 35,9 | 29,3 | 3,0 | 102,1 | 22,8 | 22,7 | 111,5 | 53,5 | 22,7 | 5,1 | 0 | | |
| UEBRIGES ELBEGEBIET | 47,3 | 2,2 | 3,5 | - | 23,2 | - | - | 3,6 | 1,6 | 13,3 | - | - | | |
| WESERGEBIET | 457,3 | 21,1 | 81,3 | 99,3 | 63,4 | 12,1 | 11,3 | 151,5 | 12,0 | 3,8 | 1,2 | 0,4 | | |
| OBERWESER | 37,3 | 2,3 | 7,1 | 1,5 | 24,5 | - | - | 0,6 | 1,3 | - | - | - | | |
| MITTELWESER | 38,5 | 0,4 | 4,6 | - | - | - | - | 28,0 | 2,9 | 2,6 | - | - | | |
| UNTERWESER | 381,5 | 18,4 | 69,6 | 97,8 | 38,8 | 12,1 | 11,3 | 122,9 | 7,8 | 1,2 | 1,2 | 0,4 | | |
| MITTELLANDKANALGEB. | 565,6 | 13,1 | 61,2 | 205,5 | 130,3 | 6,5 | 53,5 | 61,9 | 19,3 | 14,1 | 0,1 | - | | |
| MLK, WESTL. MINDEN | 185,6 | 9,5 | 50,9 | 7,1 | 26,6 | 2,3 | 25,5 | 46,4 | 7,8 | 9,2 | 0,1 | - | | |
| MLK, OESTL. MINDEN | 380,1 | 3,6 | 10,3 | 198,4 | 103,7 | 4,1 | 28,0 | 15,5 | 11,5 | 5,0 | - | - | | |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB. | 1 676,8 | 66,6 | 69,8 | 174,4 | 383,6 | 281,7 | 86,2 | 378,7 | 34,1 | 189,1 | 9,0 | 3,6 | | |
| RUHRGEBIET | 1 173,0 | 60,0 | 5,7 | 134,2 | 296,1 | 266,4 | 84,9 | 169,6 | 15,7 | 127,2 | 8,6 | 3,6 | | |
| DEK, DATTELN-SEEGR. | 450,5 | 6,0 | 57,7 | 40,0 | 86,4 | 15,3 | 1,3 | 192,4 | 16,5 | 34,6 | 0,4 | - | | |
| JADEGEBIET | 53,3 | 0,6 | 6,5 | 0,2 | 1,0 | - | - | 16,6 | 1,0 | 27,4 | - | - | | |
| RHEINGEBIET | 9 613,3 | 199,3 | 513,9 | 715,9 | 2 131,5 | 2 631,1 | 246,0 | 2 302,4 | 143,0 | 633,7 | 27,4 | 69,5 | | |
| OBERRHEIN | 1 840,5 | 25,2 | 104,0 | 176,3 | 667,9 | 71,6 | 29,9 | 493,8 | 44,4 | 195,0 | 6,2 | 26,3 | | |
| MITTELRHEIN | 1 304,8 | 20,0 | 98,3 | 89,9 | 427,7 | 145,4 | 33,7 | 433,4 | 7,8 | 17,9 | 6,7 | 24,0 | | |
| MOSEL | 78,4 | - | - | 1,0 | 50,9 | 4,5 | 2,3 | 15,2 | 2,7 | 2,8 | - | - | | |
| SAAR VOLEK.-SAARGEM | 0,7 | - | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | | |
| SAAR MOS.-DILLINGEN | 229,5 | - | - | 15,6 | 71,9 | 130,9 | 0,3 | 10,8 | - | - | - | - | | |
| NIEDERRHEIN | 4 419,7 | 148,1 | 241,9 | 183,7 | 489,0 | 2 409,9 | 140,5 | 394,9 | 29,4 | 356,3 | 12,1 | 14,0 | | |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL | 1 388,0 | 4,8 | 47,2 | 140,8 | 516,0 | 0,6 | 10,5 | 556,9 | 55,7 | 50,2 | 0,1 | 5,2 | | |
| NECKAR | 660,3 | 1,2 | 22,4 | 125,2 | 30,8 | 3,5 | 31,5 | 423,4 | 5,7 | 14,2 | 2,4 | - | | |
| DONAUGEBIET | 158,1 | 0,5 | 5,1 | - | 28,5 | 1,5 | 44,6 | 67,1 | 6,5 | 1,9 | 1,5 | 0,9 | | |
| GEBIET BERLIN-WEST | 51,1 | - | - | 31,5 | 1,8 | - | 9,8 | 6,6 | 0,6 | - | 0,7 | - | | |
| INSGESAMT | 13 052,1 | 349,7 | 764,5 | 1 233,3 | 2 877,3 | 2 955,6 | 474,2 | 3 119,0 | 280,5 | 878,7 | 45,0 | 74,3 | | |
| JANUAR-AUGUST | 1990 | 108 | 453,5 | 2 685,1 | 6 035,4 | 11 210,8 | 23 154,0 | 24 593,6 | 4 636,8 | 24 304,9 | 3 342,4 | 7 494,3 | 397,0 | 599,2 |
| AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE | | | | | | | | | | | | | | |
| ELBEGEBIET | 17,5 | 3,7 | 6,6 | - | - | - | 3,2 | 1,8 | 1,9 | - | 0,3 | - | | |
| ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. | 3,7 | 0,6 | - | - | - | - | - | 1,8 | 1,3 | - | - | - | | |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR. | 13,9 | 3,1 | 6,6 | - | - | - | 3,2 | - | 0,6 | - | 0,3 | - | | |
| WESERGEBIET | 57,3 | 7,1 | 27,7 | 0,4 | - | - | 3,1 | 12,7 | 5,7 | - | 0,6 | - | | |
| OBERWESER | 2,6 | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| MITTELWESER | 14,3 | - | 1,5 | - | - | - | - | 11,1 | 1,7 | - | - | - | | |
| UNTERWESER | 40,4 | 7,1 | 23,7 | 0,4 | - | - | 3,1 | 1,6 | 4,0 | - | 0,6 | - | | |
| MITTELLANDKANALGEB. | 95,3 | 2,0 | 48,8 | 10,5 | - | 0,8 | 11,7 | 15,8 | 5,6 | - | - | - | | |
| MLK, WESTL. MINDEN | 60,9 | 1,0 | 41,2 | - | - | - | 6,1 | 9,7 | 2,9 | - | - | - | | |
| MLK, OESTL. MINDEN | 34,4 | 1,0 | 7,6 | 10,5 | - | 0,8 | 5,6 | 6,1 | 2,8 | - | - | - | | |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB. | 586,4 | 32,8 | 49,5 | 68,0 | 130,0 | 95,0 | 62,5 | 50,8 | 10,9 | 78,2 | 7,4 | 1,2 | | |
| RUHRGEBIET | 482,7 | 28,8 | 4,7 | 66,7 | 110,7 | 92,2 | 62,1 | 34,0 | 4,9 | 70,2 | 7,4 | 1,2 | | |
| DEK, DATTELN-SEEGR. | 97,1 | 4,0 | 40,3 | 1,3 | 19,3 | 2,9 | 0,4 | 14,9 | 6,1 | 8,0 | - | - | | |
| JADEGEBIET | 6,6 | - | 4,6 | - | - | - | 2,0 | - | - | - | - | - | | |
| RHEINGEBIET | 4 435,8 | 160,1 | 345,4 | 202,2 | 922,7 | 1 868,2 | 184,0 | 289,5 | 75,4 | 328,1 | 16,4 | 43,8 | | |
| OBERRHEIN | 756,1 | 18,3 | 81,6 | 74,3 | 317,8 | 23,1 | 19,1 | 52,7 | 37,0 | 105,2 | 4,5 | 22,6 | | |
| MITTELRHEIN | 470,1 | 14,1 | 55,2 | 19,3 | 157,7 | 87,0 | 21,5 | 91,2 | 5,1 | 9,4 | 2,8 | 6,6 | | |
| MOSEL | 33,7 | - | - | - | 25,2 | 2,4 | 1,5 | 2,3 | 2,4 | - | - | - | | |
| SAAR VOLEK.-SAARGEM | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | | |
| SAAR MOS.-DILLINGEN | 115,1 | - | - | 35,0 | 77,8 | - | 2,2 | - | - | - | - | - | | |
| NIEDERRHEIN | 2 842,0 | 125,2 | 161,7 | 84,4 | 265,2 | 1 755,7 | 118,5 | 104,2 | 19,2 | 190,4 | 8,0 | 9,6 | | |
| MAIN, MAIN-DONAU-KANAL | 272,4 | 1,3 | 27,0 | 12,1 | 163,4 | - | 4,4 | 24,7 | 12,0 | 22,3 | 0,1 | 5,1 | | |
| NECKAR | 95,2 | 1,2 | 19,9 | 12,1 | 18,7 | 2,3 | 20,4 | 16,8 | 2,0 | 0,8 | 1,0 | - | | |
| DONAUGEBIET | 89,4 | 0,2 | 4,5 | - | 25,3 | 1,5 | 33,1 | 18,4 | 3,1 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | | |
| GEBIET BERLIN-WEST | 1,8 | - | - | 0,2 | - | - | - | 1,2 | - | - | 0,4 | - | | |
| INSGESAMT | 5 283,6 | 206,0 | 482,6 | 281,3 | 1 078,0 | 1 965,4 | 297,6 | 390,2 | 102,7 | 407,7 | 26,1 | 45,9 | | |
| JANUAR-AUGUST | 1990 | 45 960,8 | 1 462,1 | 4 146,2 | 2 904,2 | 9 567,5 | 15 836,9 | 2 934,4 | 3 370,6 | 1 716,3 | 3 413,0 | 222,9 | 386,8 | |

B GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

| WASSERSTRASSENGEBIET | AUGUST | | AUGUST 1990 | | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM AUGUST | | | JANUAR-AUGUST | | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) | | |
|--------------------------|------------|-----------|-------------|------------|--|-------|-------------|---------------|------------|-----------------------------|-----------------|---|
| | | | EMPFANG | INSGESAMT | 1990 GEGEN 1989 | % | | 1989 | 1990 | | 1990 GEGEN 1989 | % |
| | HAFEN | 1989 | VERSAND | TONNEN | 1989 | | TONNEN | 1989 | 1990 | | 1990 GEGEN 1989 | % |
| ELBEGBIET | 1 069 704 | 491 854 | 529 853 | 1 021 707 | 47 997- | 4,5- | 8 272 010 | 9 058 928 | 786 918+ | 9,5+ | | |
| DAR.:BRUNSBUETTEL | 154 733 | 101 039 | 32 487 | 133 526 | 21 207- | 13,7- | 1 004 085 | 1 111 680 | 107 595+ | 10,7+ | | |
| HAMBURG | 639 382 | 263 437 | 327 219 | 590 656 | 48 726- | 7,6- | 5 304 834 | 5 836 992 | 532 158+ | 10,0+ | | |
| KIEL | 30 487 | 5 266 | 4 655 | 9 921 | 20 566- | 67,5- | 187 332 | 151 716 | 35 616- | 19,0- | | |
| LUEBECK | 30 003 | 17 847 | 24 833 | 42 680 | 12 677+ | 42,3+ | 216 610 | 308 839 | 92 229+ | 42,6+ | | |
| WESERGEBIET | 859 280 | 416 800 | 457 322 | 874 122 | 14 842+ | 1,7+ | 5 850 490 | 6 205 767 | 355 277+ | 6,1+ | | |
| DAR.:BRAKE | 79 451 | 62 701 | 9 104 | 71 805 | 7 646- | 9,6- | 620 443 | 631 179 | 10 736+ | 1,7+ | | |
| BREMEN | 280 949 | 68 652 | 204 096 | 272 748 | 8 201- | 2,9- | 1 793 013 | 1 772 380 | 20 683- | 1,2- | | |
| BREMERHAVEN | 43 552 | 3 344 | 36 856 | 40 200 | 3 352- | 7,7- | 240 913 | 192 320 | 48 593- | 20,2- | | |
| NORDENHAM | 74 967 | 130 217 | 7 764 | 137 981 | 63 014+ | 84,1+ | 478 571 | 615 786 | 137 215+ | 28,7+ | | |
| OLDENBURG | 102 459 | 4 463 | 108 904 | 113 367 | 10 908+ | 10,6+ | 791 957 | 876 408 | 84 451+ | 10,7+ | | |
| MITTELLANDKANALGBIET | 1 026 510 | 485 328 | 565 631 | 1 050 959 | 24 449+ | 2,4+ | 7 663 346 | 8 056 576 | 393 230+ | 5,1+ | | |
| DAR.:BRAUNSCHWEIG | 83 523 | 45 990 | 20 554 | 66 544 | 16 979- | 20,3- | 609 551 | 512 062 | 97 489- | 16,0- | | |
| HANNOVER | 84 452 | 18 135 | 32 894 | 51 129 | 33 323- | 39,5- | 577 235 | 619 428 | 42 183+ | 7,3+ | | |
| HILDESHEIM | 46 256 | 30 463 | 29 620 | 60 083 | 13 827+ | 29,9+ | 403 764 | 394 422 | 9 342- | 2,3- | | |
| MISBURG | 22 559 | 8 090 | 14 374 | 22 464 | 95- | 0,4+ | 211 158 | 238 024 | 26 866- | 12,7+ | | |
| OSNABRUECK | 103 686 | 33 757 | 54 894 | 88 651 | 15 035- | 14,5- | 626 428 | 710 617 | 84 189+ | 13,4+ | | |
| PEINE | 25 491 | 13 249 | 15 527 | 28 776 | 3 285+ | 12,9+ | 228 695 | 260 340 | 31 645- | 13,8+ | | |
| SALZGITTER-BEDDINGEN | 199 439 | 108 241 | 111 738 | 219 979 | 20 540+ | 10,3+ | 1 488 531 | 1 505 121 | 16 530+ | 1,1+ | | |
| WESTDEUTSCHES KANALGBIET | 3 126 262 | 1 126 102 | 1 676 836 | 2 802 938 | 323 324- | 10,3- | 21 590 056 | 22 817 112 | 1 227 056+ | 5,7+ | | |
| DAR.:BOTTRUP | 11 416 | 11 155 | 1 412 | 12 567 | 1 151+ | 10,1+ | 104 114 | 117 117 | 13 003+ | 12,5+ | | |
| CASTROP-RAUXEL | 78 820 | 33 607 | 37 798 | 71 405 | 7 415- | 9,4- | 643 583 | 572 489 | 71 094- | 11,0- | | |
| DORSTEN (HERVEST) | 60 173 | 42 219 | 10 584 | 52 803 | 7 370- | 12,2- | 374 049 | 414 490 | 40 441+ | 10,8+ | | |
| DORTMUND | 422 771 | 103 449 | 361 176 | 484 625 | 61 854+ | 14,6+ | 2 657 239 | 3 473 941 | 816 702+ | 30,7+ | | |
| EMDEN | 155 073 | 13 262 | 104 728 | 117 990 | 37 083- | 23,9- | 970 796 | 788 816 | 181 980- | 18,7- | | |
| ESSEN | 266 995 | 123 227 | 109 753 | 232 980 | 34 015- | 12,7- | 2 066 480 | 2 333 332 | 266 852+ | 12,9+ | | |
| GELSENKIRCHEN | 425 471 | 209 070 | 101 660 | 310 730 | 114 741- | 27,0- | 2 601 285 | 2 246 552 | 354 733- | 13,6- | | |
| HAMM | 267 490 | 64 081 | 221 759 | 285 840 | 18 350+ | 6,9+ | 1 978 396 | 2 315 792 | 337 396+ | 17,1+ | | |
| HAMM-BOSSENDORF | 141 565 | 148 474 | - | 148 474 | 6 909- | 4,9+ | 1 217 746 | 1 138 037 | 79 709- | 6,5- | | |
| HERNE | 26 530 | 14 737 | 6 103 | 20 840 | 5 690- | 21,4- | 220 575 | 141 224 | 79 351- | 36,0- | | |
| LEER | 62 777 | 9 165 | 41 830 | 50 995 | 11 782- | 18,8- | 572 870 | 470 067 | 102 803- | 17,9- | | |
| LUENEN | 76 165 | 11 701 | 27 556 | 39 257 | 36 908- | 48,5- | 478 146 | 430 971 | 47 175- | 9,9- | | |
| MARL-BRASSERT | 141 337 | 45 437 | 78 544 | 123 981 | 17 356- | 12,3- | 1 073 240 | 1 042 597 | 30 643- | 2,9- | | |
| MUELHEIM/RUHR | 70 220 | 23 556 | 35 509 | 59 065 | 11 155- | 15,9- | 503 853 | 452 012 | 51 841- | 10,3- | | |
| MUENSTER | 120 612 | 1 830 | 112 631 | 114 461 | 6 151- | 5,1- | 848 381 | 848 253 | 138- | - | | |
| RHEIN-LIPPE-HAFEN | 66 436 | 6 046 | 38 971 | 45 017 | 21 419- | 32,2- | 468 971 | 467 001 | 1 970- | 0,4- | | |
| WANNE-EICKEL | 80 968 | 55 268 | 3 644 | 58 912 | 22 056- | 27,2- | 672 938 | 671 257 | 1 681- | 0,2- | | |
| RHEINGEBIET | 17 996 047 | 6 729 442 | 9 613 304 | 16 342 746 | 1 653 301- | 8,2- | 136 617 459 | 133 374 094 | 3 243 365- | 2,4- | | |
| DAR.:ANDERNACH | 193 172 | 113 619 | 76 559 | 190 178 | 2 994- | 1,5- | 1 755 653 | 1 711 685 | 43 968- | 2,5- | | |
| ASCHAFFENBURG | 100 035 | 3 287 | 68 814 | 72 101 | 27 934- | 27,9- | 607 247 | 803 538 | 196 291+ | 32,3+ | | |
| BAMBERG | 76 422 | 33 252 | 57 732 | 90 984 | 14 562+ | 19,1+ | 482 885 | 539 313 | 56 448- | 11,7+ | | |
| BINGEN | 60 747 | 7 664 | 45 697 | 53 361 | 7 386- | 12,2- | 408 058 | 425 480 | 17 422+ | 4,3+ | | |
| BREISACH | 113 237 | 47 876 | 27 412 | 75 288 | 37 949- | 33,5- | 722 266 | 727 949 | 5 683+ | 0,8+ | | |
| BROHL | 31 125 | 38 007 | 1 697 | 39 704 | 8 579- | 27,6+ | 205 966 | 292 413 | 86 447+ | 42,0+ | | |
| DUESSELDORF | 220 088 | 65 290 | 193 984 | 259 274 | 39 186- | 17,8+ | 1 839 700 | 1 938 592 | 98 892+ | 5,4- | | |
| DUISBURGER HAFEN | 4 687 178 | 1 141 467 | 2 825 985 | 3 987 452 | 719 726- | 15,4- | 36 591 984 | 32 507 266 | 4 084 698- | 11,2- | | |
| DAR.: HOMBURG | 74 325 | 66 184 | 56 290 | 122 474 | 48 149- | 64,8+ | 1 380 084 | 1 104 240 | 275 844- | 20,0- | | |
| RHEINHAUSEN | 445 873 | 32 768 | 226 875 | 259 643 | 186 230- | 41,8- | 3 941 072 | 1 676 051 | 2 265 021- | 57,5- | | |
| WALSUM | 210 998 | 170 288 | 28 916 | 199 204 | 11 794- | 5,6- | 1 439 361 | 1 439 412 | 51- | - | | |
| EMMERICH | 68 076 | 8 946 | 37 991 | 46 937 | 21 139- | 31,1- | 489 294 | 431 526 | 57 658- | 11,8- | | |
| FRANKFURT | 510 981 | 80 137 | 407 129 | 487 266 | 23 715- | 4,6- | 3 741 565 | 3 596 758 | 144 807- | 3,9- | | |
| GERNSHEIM | 90 994 | 18 437 | 62 237 | 80 674 | 10 320- | 11,3- | 533 292 | 555 308 | 22 016- | 4,1+ | | |
| GUSTAVSBURG | 62 820 | 14 218 | 37 447 | 51 665 | 11 155- | 17,8- | 531 120 | 468 171 | 62 949- | 11,9- | | |
| HANAU | 118 665 | 56 783 | 44 215 | 100 998 | 17 667- | 14,9- | 956 046 | 972 351 | 16 305- | 1,7+ | | |
| HEILBRONN | 480 499 | 177 754 | 250 501 | 488 255 | 12 244- | 2,5- | 3 784 681 | 4 085 758 | 301 077+ | 8,0+ | | |
| KARLSRUHE | 998 385 | 536 902 | 443 582 | 980 484 | 17 901- | 1,8- | 7 257 305 | 7 984 974 | 727 668+ | 10,0+ | | |
| KEHL | 269 477 | 74 092 | 133 883 | 207 955 | 61 522- | 22,8- | 1 675 243 | 1 670 527 | 4 716- | 0,3- | | |
| KOBLENZ | 135 387 | 17 148 | 110 051 | 127 199 | 8 188- | 6,0- | 821 633 | 930 040 | 108 407+ | 13,2+ | | |
| KOELN | 976 856 | 336 275 | 464 229 | 800 504 | 176 352- | 18,1- | 7 385 014 | 6 829 486 | 555 528- | 7,5- | | |
| KREFELD-UERDINGEN | 325 492 | 61 943 | 246 102 | 308 045 | 17 447- | 5,4- | 2 619 120 | 2 485 322 | 133 798- | 5,1- | | |
| LAHNSTEIN | 27 863 | 4 009 | 19 276 | 23 285 | 4 578- | 16,4- | 240 022 | 286 657 | 46 635+ | 19,4+ | | |
| LEVERKUSEN | 199 066 | 39 952 | 120 639 | 160 591 | 38 475- | 18,3- | 1 483 376 | 1 323 537 | 159 899- | 10,8- | | |
| LUDWIGSHAFEN | 788 351 | 276 633 | 471 276 | 747 969 | 40 382- | 5,1- | 6 133 435 | 5 915 801 | 217 634- | 3,5- | | |
| MAINZ | 368 496 | 63 335 | 252 327 | 315 662 | 52 834- | 14,3- | 2 582 184 | 2 417 732 | 164 452- | 6,4- | | |
| MANNHEIM | 688 842 | 213 421 | 494 351 | 707 772 | 18 930- | 2,7+ | 5 085 552 | 5 056 121 | 29 431- | 0,6- | | |
| NEUSS | 387 846 | 122 298 | 246 689 | 368 987 | 18 859- | 4,9- | 3 110 351 | 3 073 209 | 37 142- | 1,2- | | |
| NEUWIED | 79 192 | 20 020 | 56 503 | 76 523 | 2 669- | 3,4- | 449 797 | 578 356 | 128 559+ | 28,6+ | | |
| NUERNBERG | 120 633 | 47 286 | 48 474 | 95 760 | 24 873- | 20,6- | 658 987 | 684 751 | 25 764- | 3,9- | | |
| OFFENBACH | 64 661 | 4 547 | 73 339 | 77 886 | 13 225- | 20,5+ | 477 189 | 541 039 | 63 850+ | 13,4+ | | |
| ORSOY | 101 778 | 27 174 | 94 513 | 121 687 | 19 809- | 19,6+ | 1 160 350 | 1 140 934 | 19 416- | 1,7- | | |
| RHEINBERG-OSSENBERG | 139 118 | 123 617 | 3 328 | 126 945 | 12 173- | 8,8- | 1 190 042 | 1 185 985 | 4 057- | 0,3- | | |
| SAARLOUIS-DILLINGEN | 403 069 | 40 723 | 227 303 | 268 026 | 135 043- | 33,5- | 2 976 465 | 2 612 474 | 362 991- | 12,2- | | |
| SCHWEINFURT | 59 538 | 11 430 | 59 555 | 70 985 | 11 447- | 19,2+ | 402 761 | 460 965 | 58 204- | 14,5+ | | |
| SPEYER | 79 599 | 40 832 | 46 935 | 87 767 | 8 168- | 10,3+ | 660 214 | 703 011 | 42 797+ | 6,5+ | | |
| STUTTGART | 164 265 | 57 615 | 104 829 | 162 444 | 1 821- | 1,1- | 1 179 952 | 1 127 505 | 52 047- | 4,4- | | |
| WEITL | 44 988 | 429 | 36 542 | 36 971 | 8 017- | 17,8- | 299 313 | 309 066 | 9 753- | 3,3+ | | |
| WESEL | 60 675 | 31 005 | 40 816 | 71 | | | | | | | | |

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GÜTERABTEILUNGEN
1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | AUSGANG | | | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|---|--------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | ZUSAMMEN | DAVON AUS DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | ZUSAMMEN | DAVON NACH DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | | |
| | GESAMTVERKEHR | | | | | | | | | |
| EMMERICH (NIEDERRHEIN) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 133,9 119,5 | - | 112,1 98,3 | 21,8 21,2 | 293,7 280,2 | 0,7 0,7 | 202,6 189,2 | 90,4 90,2 | 427,5 399,7 | 3 258,6 3 052,3 |
| AND.NAHUNGSMITTEL | 449,3 | - | 430,8 | 18,5 | 338,6 | 0,5 | 280,2 | 57,9 | 787,8 | 5 401,7 |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 416,1 370,1 | - | 318,8 284,4 | 97,3 85,7 | 208,5 187,1 | 1,7 1,7 | 194,8 174,5 | 12,1 10,9 | 624,7 557,2 | 6 043,9 5 488,3 |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | 2 142,4 | - | 1 868,5 | 273,8 | 102,5 | - | 101,3 | 1,2 | 2 244,9 | 16 726,5 |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 3 013,8 2 994,4 | 3,1 - | 2 802,8 2 788,0 | 207,9 206,3 | 116,6 20,1 | - | 113,4 17,6 | 3,2 2,5 | 3 130,4 3 014,5 | 25 226,2 24 344,4 |
| EISEN,NE-METALLE | 355,4 | - | 269,5 | 85,9 | 477,4 | 1,1 | 427,4 | 49,0 | 832,9 | 6 728,6 |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 286,4 108,8 | 0,9 0,9 | 258,1 95,4 | 27,4 12,6 | 1 805,3 1 474,5 | 53,4 50,4 | 1 646,6 1 328,4 | 105,3 95,8 | 2 091,7 1 583,3 | 21 150,9 16 286,7 |
| DUENGEMITTEL | 158,9 | - | 126,0 | 32,8 | 115,6 | 1,4 | 104,6 | 9,6 | 274,5 | 3 017,5 |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 454,1 | - | 396,5 | 57,6 | 236,3 | - | 206,6 | 29,7 | 690,5 | 6 643,9 |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 22,7 | 0,1 | 20,2 | 2,5 | 41,6 | - | 33,6 | 8,1 | 64,4 | 598,3 |
| BES.TRANSPORTGUETER | 62,5 | - | 60,2 | 2,3 | 130,4 | 0,1 | 127,8 | 2,5 | 193,0 | 1 656,3 |
| INSGESAMT | 7 495,5 | 4,1 | 6 663,6 | 827,9 | 3 866,6 | 58,9 | 3 438,8 | 368,9 | 11 362,2 | 96 452,5 |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 62 540,5 | 42,5 | 55 306,0 | 7 181,9 | 33 912,0 | 473,2 | 29 669,0 | 3 769,9 | 96 452,5 | X |
| RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| AND.NAHUNGSMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EISEN,NE-METALLE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INSGESAMT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| JANUAR - AUGUST 1990 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| NEUBURGWEIER (OBERRHEIN) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 62,1 61,3 | 10,5 10,5 | 29,1 28,3 | 22,6 22,5 | 18,1 17,7 | - | 4,3 4,3 | 13,8 13,4 | 80,3 79,1 | 890,1 853,9 |
| AND.NAHUNGSMITTEL | 36,1 | 8,1 | 11,6 | 16,3 | 16,6 | 3,1 | 2,5 | 11,0 | 52,6 | 459,0 |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | 33,1 33,1 | 6,6 6,6 | - | 26,5 26,5 | 33,1 33,1 | 383,0 366,6 |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | 22,0 | - | 18,9 | 3,1 | 451,7 | 46,0 | 193,2 | 212,5 | 473,7 | 4 195,0 |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 2,6 - | 1,2 - | 1,4 - | - | 61,3 5,9 | 53,7 3,0 | 5,4 - | 2,9 - | 64,6 5,9 | 740,4 101,9 |
| EISEN,NE-METALLE | 43,5 | 40,7 | - | 2,7 | 85,0 | 5,0 | 26,5 | 53,5 | 128,5 | 1 506,3 |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 1 119,0 969,7 | 630,6 518,7 | 395,8 375,5 | 92,6 75,5 | 54,9 23,9 | 20,5 10,8 | 12,3 1,0 | 22,1 12,1 | 1 173,9 1 993,6 | 10 941,7 9 185,1 |
| DUENGEMITTEL | 24,2 | - | - | 24,2 | 24,2 | 1,2 | 6,9 | 16,1 | 48,4 | 329,0 |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 12,9 | 0,5 | - | 12,5 | 62,5 | 17,2 | 9,5 | 35,8 | 76,4 | 870,6 |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 11,7 | 4,1 | 0,4 | 7,2 | 8,7 | 0,6 | 2,0 | 6,0 | 20,4 | 169,2 |
| BES.TRANSPORTGUETER | 2,6 | 0,1 | - | 2,5 | 2,2 | - | 1,6 | 0,6 | 4,8 | 59,1 |
| INSGESAMT | 1 336,8 | 695,8 | 457,2 | 183,7 | 818,9 | 153,8 | 264,2 | 400,9 | 2 155,7 | 20 543,5 |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 12 340,3 | 6 282,0 | 3 744,1 | 2 314,1 | 8 203,2 | 1 446,6 | 2 593,5 | 4 163,1 | 20 543,5 | X |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | AUSGANG | | | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|---|----------------|--------------------------|--|--------------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|--|
| | DAVON AUS | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | | DAVON NACH | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | | | |
| | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES | INSGESAMT | INSGESAMT | | |
| GESAMTVERKEHR | | | | | | | | | | |
| PASSAU (DONAU) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 0,2 | - | 0,2 | - | 1,6 | - | 1,6 | - | 1,8 24,5 9,6 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 4,5 | - | 4,5 | - | 4,0 | - | 4,0 | - | 8,5 110,9 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 1,5 | - | 1,5 | - | 33,2 | - | 33,2 | - | 34,6 205,1 33,2 180,5 | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | 27,4 | - | 27,4 | - | - | - | - | - | 27,4 210,1 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 4,1 | - | 4,1 | - | 19,1 | - | 19,1 | - | 23,2 402,1 19,1 369,6 | |
| EISEN,NE-METALLE | 36,9 | - | 36,9 | - | 2,8 | - | 2,8 | - | 39,7 348,4 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 18,9 0,5 | - | 18,9 0,5 | - | - | - | - | - | 18,9 176,6 0,5 2,6 | |
| DUENGEMITTEL | 5,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | 5,5 160,4 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 4,4 | - | 4,4 | - | 0,6 | - | 0,6 | - | 5,1 50,1 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 1,6 | - | 1,6 | - | 2,8 | - | 2,8 | - | 4,4 46,8 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 0,3 | - | 0,3 | - | 0,6 | - | 0,6 | - | 0,9 8,3 | |
| INSGESAMT | 105,1 | - | 105,1 | - | 64,8 | - | 64,8 | - | 169,9 1 743,2 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 1 041,9 | - | 1 041,9 | - | 701,3 | - | 701,3 | - | 1 743,2 X | |
| GUEDINGEN (SAAR) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 0,9 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| EISEN,NE-METALLE | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 0,7 0,7 | - | 0,7 0,7 | - | - | - | - | - | 0,7 0,7 3,8 3,8 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 0,7 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | 0,7 5,0 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 3,7 | - | 3,7 | - | 1,3 | - | 1,3 | - | 5,0 X | |
| PERL/APACH (MOSEL) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 124,3 124,3 | - | 68,3 68,3 | 56,1 56,1 | 0,9 0,9 | - | 0,5 0,5 | 0,5 0,5 | 125,3 125,3 1 148,7 1 127,7 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 77,4 | - | 33,7 | 43,7 | - | - | - | - | 77,4 562,7 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 12,1 12,1 | - | - | 12,1 12,1 | 94,3 75,7 | - | 28,6 27,3 | 65,6 48,4 | 106,3 87,7 1 212,8 1 063,7 | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | 24,5 | - | 6,2 | 18,4 | 24,5 223,2 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 0,8 | - | 0,8 | - | 266,5 248,6 | - | 17,9 248,6 | 248,6 248,6 | 267,3 248,6 1 847,7 1 662,6 | |
| EISEN,NE-METALLE | 47,8 | - | 22,7 | 25,1 | 1,1 | - | 0,7 | 0,4 | 49,0 414,6 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 50,4 27,7 | - | 46,1 27,7 | 4,3 - | 5,2 0,7 | - | 4,0 0,7 | 1,2 - | 55,6 28,4 421,2 180,1 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | 16,4 | - | 1,7 | 14,7 | 16,4 124,5 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 4,3 | - | 4,3 | - | 3,3 | - | - | 3,3 | 7,6 133,6 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 0,8 | - | 0 | 0,8 | 0,2 | - | - | 0,2 | 1,0 5,9 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | 0,1 1,5 | |
| INSGESAMT | 318,1 | - | 176,0 | 142,1 | 412,5 | - | 59,5 | 352,9 | 730,6 6 096,3 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 2 616,6 | - | 1 405,2 | 1 211,4 | 3 479,7 | - | 609,3 | 2 870,5 | 6 096,3 X | |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE | GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | AUSGANG | | | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|--|
| | | DAVON AUS | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | ZUSAMMEN | DAVON NACH | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | INSGESAMT | | |
| | | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | | | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | | | | |
| GESAMTVERKEHR | | | | | | | | | | | |
| MERTERT (MOSEL) | | | | | | | | | | . | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,8 6,8 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | - | - | - | - | 1,2 | - | - | 1,2 | 1,2 | 8,6 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21) | - | - | - | - | 5,6 5,6 | - | 5,6 5,6 | - | 5,6 5,6 | 223,8 212,7 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | 12,6 | - | 2,0 | 10,6 | 12,6 | 89,7 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | 0,7 | - | - | 0,7 | 0,7 | 45,5 6,7 | |
| EISEN,NE-METALLE | 5,8 | - | - | 5,8 | 2,4 | - | 2,4 | - | 8,1 | 80,4 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 58,4 29,4 | - | 58,4 29,4 | - | 5,5 4,3 | - | 4,3 4,3 | 1,2 | 63,9 33,7 | 546,5 290,2 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | - | 0,3 | 29,7 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 14,9 | - | - | 14,9 | - | - | - | - | 14,9 | 110,2 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 79,1 | - | 58,4 | 20,7 | 28,2 | - | 14,5 | 13,7 | 107,4 | 1 141,2 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 633,9 | - | 457,8 | 176,1 | 507,3 | - | 276,0 | 231,2 | 1 141,2 | X | |
| RUEHEN (MITTELLANDKANAL) | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 5,0 4,2 | - | 4,0 3,4 | 1,0 0,8 | 0,3 - | - | 0,3 - | - | 5,2 4,2 | 88,5 72,2 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 2,1 | 0,1 | 0,4 | 1,6 | 9,5 | - | 9,5 | - | 11,6 | 114,9 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21) | 35,2 16,1 | 0,5 - | 34,8 16,1 | - | 34,1 30,8 | 31,5 29,9 | 1,7 0,1 | 0,9 0,9 | 69,3 47,0 | 961,6 688,3 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | 2,6 | 1,8 | 0,8 | - | 2,6 | 199,9 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 11,9 2,7 | 2,0 0,2 | 6,7 - | 3,2 2,5 | 72,2 71,5 | - | 67,3 66,6 | 4,9 4,9 | 84,1 74,2 | 287,2 224,8 | |
| EISEN,NE-METALLE | 14,5 | 0,6 | 12,6 | 1,3 | 15,7 | 9,8 | 4,6 | 1,2 | 30,3 | 550,9 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 19,4 1,6 | 0,4 0,4 | 17,8 1,2 | 1,1 - | 9,6 4,1 | 6,6 1,7 | 1,6 1,0 | 1,4 1,4 | 29,0 5,7 | 365,4 87,1 | |
| DUENGEMITTEL | 7,0 | - | 3,9 | 3,1 | 0,6 | 0,6 | - | - | 7,6 | 90,1 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 1,0 | - | 0,3 | 0,7 | - | - | - | - | 1,0 | 35,0 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 3,4 | 0,6 | - | 2,8 | 0,7 | 0,7 | - | - | 4,2 | 33,1 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 0,1 | - | - | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,2 | 0,8 | |
| INSGESAMT | 99,6 | 4,1 | 80,4 | 15,1 | 145,4 | 51,1 | 85,8 | 8,5 | 245,0 | 2 727,5 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 1 490,2 | 205,1 | 1 107,9 | 177,1 | 1 237,2 | 830,1 | 326,1 | 81,1 | 2 727,5 | X | |
| SCHNACKENBURG (ELBE) | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 11,1 10,8 | - | 11,1 10,8 | - | - | - | - | - | 11,1 10,8 | 73,3 57,2 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 0,8 | 0,6 | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,8 | 330,9 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21) | 0,6 0,6 | - | 0,6 0,6 | - | - | - | - | - | 0,6 0,6 | 93,0 1,3 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | 1,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | 267,2 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 8,4 1,1 | 1,9 - | 6,4 1,1 | - | - | - | - | - | 8,4 1,1 | 125,1 87,0 | |
| EISEN,NE-METALLE | 15,8 | 0,5 | 15,3 | - | - | - | - | - | 15,8 | 212,8 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 0,1 - | - | 0,1 - | - | - | - | - | - | 0,1 - | 134,9 70,7 | |
| DUENGEMITTEL | 39,5 | - | 39,5 | - | - | - | - | - | 39,5 | 267,8 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,7 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 1,4 | 1,2 | 0,3 | - | - | - | - | - | 1,4 | 38,5 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45,1 | |
| INSGESAMT | 79,1 | 4,2 | 74,9 | - | - | - | - | - | 79,1 | 1 629,1 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 794,1 | 53,2 | 740,9 | - | 835,0 | 319,0 | 516,0 | - | 1 629,1 | X | |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | | | AUSGANG | | | | | | JANUAR BIS 1990 | |
|---|-----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| | DAVON AUS | | | ZUSAMMEN | | | DAVON NACH | | | ZUSAMMEN | | | | |
| | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | INSGESAMT | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | | |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | | | | | |
| EMMERICH (NIEDERRHEIN) | | | | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 6,8 | - | 6,8 | - | 47,5 | - | 44,7 | 2,8 | 54,3 | 54,3 | 380,6 | 48,7 | 322,4 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 5,9 | - | 5,9 | - | 42,9 | - | 40,1 | 2,8 | 48,7 | 180,1 | 941,2 | | | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 143,0 | - | 138,2 | 4,9 | 36,9 | 1,7 | 34,2 | 1,0 | 179,9 | 1 693,0 | 1 693,0 | | | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | 134,7 | - | 131,1 | 3,7 | 33,2 | 1,7 | 30,5 | 1,0 | 167,9 | 1 609,9 | 1 609,9 | | | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 964,5 | - | 920,3 | 44,1 | 34,2 | - | 33,7 | 0,5 | 998,7 | 6 825,0 | 6 825,0 | | | |
| EISEN,NE-METALLE | 947,8 | 3,1 | 900,2 | 44,5 | 40,6 | - | 40,6 | - | 988,4 | 8 086,7 | 8 086,7 | | | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 939,4 | - | 894,9 | 44,5 | 4,2 | - | 4,2 | - | 943,6 | 7 805,3 | 7 805,3 | | | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 33,9 | - | 33,1 | 0,8 | 112,2 | 1,1 | 107,2 | 3,9 | 146,2 | 1 272,1 | 1 272,1 | | | |
| DUENGEMITTEL | 62,9 | 0,9 | 62,0 | - | 124,2 | 43,4 | 73,9 | 6,8 | 187,0 | 2 061,5 | 2 061,5 | | | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 27,4 | 0,9 | 26,6 | - | 71,6 | 40,4 | 26,7 | 4,5 | 99,1 | 1 043,5 | 1 043,5 | | | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 28,5 | - | 25,9 | 3,1 | 32,1 | 1,4 | 30,7 | - | 60,6 | 623,1 | 623,1 | | | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 133,6 | - | 125,2 | 8,5 | 90,7 | - | 86,8 | 3,9 | 224,3 | 2 314,4 | 2 314,4 | | | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 3,6 | 0,1 | 3,4 | 0,1 | 8,9 | - | 8,7 | 0,2 | 12,5 | 171,6 | 171,6 | | | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 17,6 | - | 17,6 | - | 42,1 | 0,1 | 41,9 | 0,1 | 58,7 | 488,7 | 488,7 | | | |
| INSGESAMT | 2 442,5 | 4,1 | 2 331,9 | 106,6 | 649,2 | 47,8 | 577,1 | 24,3 | 3 091,8 | 24 859,0 | 24 859,0 | | | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 19 693,4 | 33,4 | 18 637,7 | 1 022,2 | 5 165,6 | 338,7 | 4 493,0 | 334,0 | 24 859,0 | X | | | | |
| RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL) | | | | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| EISEN,NE-METALLE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | |
| NEUBURGWEIER (OBERRHEIN) | | | | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 16,7 | - | 15,3 | 1,5 | 0,7 | - | 0,7 | - | 17,4 | 205,5 | 205,5 | | | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 16,7 | - | 15,3 | 1,5 | 0,7 | - | 0,7 | - | 17,4 | 200,2 | 200,2 | | | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 4,2 | 2,0 | 0,6 | 1,6 | 2,3 | 0,3 | 1,4 | 0,6 | 6,4 | 48,0 | 48,0 | | | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 7,9 | - | 7,3 | 0,7 | 175,1 | 23,0 | 95,4 | 56,7 | 183,0 | 1 511,5 | 1 511,5 | | | |
| EISEN,NE-METALLE | 2,2 | 1,2 | 1,0 | - | 40,7 | 38,2 | 2,5 | - | 42,9 | 487,8 | 487,8 | | | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 873,1 | 491,0 | 378,4 | 3,8 | 19,3 | 11,9 | 6,4 | 0,9 | 892,4 | 7 007,2 | 7 007,2 | | | |
| DUENGEMITTEL | 784,2 | 421,2 | 359,2 | 3,8 | 6,7 | 5,8 | 1,0 | 1,0 | 790,9 | 6 174,3 | 6 174,3 | | | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 1,3 | - | - | 1,3 | 9,9 | 1,2 | 5,7 | 3,1 | 11,2 | 69,5 | 69,5 | | | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 1,6 | - | - | 1,6 | 13,2 | 2,9 | 5,0 | 5,3 | 14,7 | 191,7 | 191,7 | | | |
| BES.TRANSPORTGUETER | 1,0 | 0,8 | - | 0,2 | 1,3 | - | 1,2 | 0,1 | 2,4 | 21,6 | 21,6 | | | |
| INSGESAMT | 933,6 | 520,6 | 402,4 | 10,6 | 278,5 | 78,9 | 130,7 | 68,9 | 1 212,1 | 9 958,9 | 9 958,9 | | | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 7 397,3 | 4 012,7 | 3 190,7 | 193,8 | 2 561,6 | 787,0 | 1 222,5 | 552,1 | 9 958,9 | X | | | | |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE | GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | AUSGANG | | | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|---|-----------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|--|
| | | DAVON AUS | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | ZUSAMMEN | DAVON NACH | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | INSGESAMT | | |
| | | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | | | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | | | | |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | | |
| PASSAU (DONAU) | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 2,5 | |
| AND.NAHUNGSMITTEL | 0,6 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | 0,6 | 3,5 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21) | 0,7 | - | 0,7 | - | 7,4 | - | 7,4 | - | 8,1 7,4 | 57,2 50,6 | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | 3,2 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | 3,2 | 31,6 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | 4,8 4,8 | - | 4,8 4,8 | - | 4,8 4,8 | 82,8 82,8 | |
| EISEN,NE-METALLE | 9,6 | - | 9,6 | - | 2,2 | - | 2,2 | - | 11,8 | 101,3 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 1,8 | - | 1,8 | - | - | - | - | - | 1,8 | 13,4 | |
| DUENGEMITTEL | 3,4 | - | 3,4 | - | - | - | - | - | 3,4 | 36,5 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,5 | 5,5 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 0,5 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | 1,0 | 6,5 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | 0,6 | - | 0,6 | - | 0,6 | 1,8 | |
| INSGESAMT | 20,4 | - | 20,4 | - | 15,4 | - | 15,4 | - | 35,8 | 343,1 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 180,1 | - | 180,1 | - | 162,9 | - | 162,9 | - | 343,1 | x | |
| GUEDINGEN (SAAR) | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 0,2 | |
| AND.NAHUNGSMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| EISEN,NE-METALLE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 0,5 0,5 | - | 0,5 0,5 | - | - | - | - | - | 0,5 0,5 | 2,2 2,2 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,5 | 2,5 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 2,2 | - | 2,2 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | 2,5 | x | |
| PERL/APACH (MOSEL) | | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 16,6 16,6 | - | 13,1 13,1 | 3,5 3,5 | - | - | - | - | 16,6 16,6 | 231,2 228,8 | |
| AND.NAHUNGSMITTEL | 11,6 | - | 8,0 | 3,6 | - | - | - | - | 11,6 | 91,4 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21) | 1,0 1,0 | - | - | 1,0 1,0 | 24,2 22,2 | - | 18,1 17,2 | 6,1 4,9 | 25,2 23,1 | 322,6 305,5 | |
| MINERALOELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | 6,4 | - | 2,7 | 3,8 | 6,4 | 42,9 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 0,8 | - | 0,8 | - | 57,8 49,7 | - | 8,1 49,7 | 49,7 49,7 | 58,5 484,1 | 373,4 | |
| EISEN,NE-METALLE | 7,8 | - | 6,8 | 0,9 | 0,7 | - | 0,7 | - | 8,5 | 85,2 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 28,1 19,2 | - | 24,9 19,2 | 3,2 | 1,6 | - | 1,6 | - | 29,7 19,2 | 221,6 113,0 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | 1,0 | - | 1,0 | - | 1,0 | 9,1 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | 1,7 | - | 1,7 | - | 0,9 | - | - | 0,9 | 2,6 | 41,5 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 67,5 | - | 55,2 | 12,3 | 92,7 | - | 32,2 | 60,4 | 160,2 | 1 530,4 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 651,8 | - | 493,6 | 158,2 | 878,6 | - | 384,2 | 494,5 | 1 530,4 | x | |

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

| GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG | EINGANG | | | | AUSGANG | | | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|--|--------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| | DAVON AUS | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | | DAVON NACH | | IM DURCH- GANGS- VERKEHR | | | |
| | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES | ZUSAMMEN | DEM BUNDES- GEBIET | | |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | | | | | | | | | | |
| MERTERT (MOSEL) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,8 1,8 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | 1,7 1,7 | - | 1,7 1,7 | - | 1,7 1,7 108,8 107,8 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,4 6,7 | |
| EISEN,NE-METALLE | 2,2 | - | - | 2,2 | 2,4 | - | 2,4 | - | 4,6 11,2 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 36,6 28,4 | - | 36,6 28,4 | - | 2,7 2,7 | - | 2,7 2,7 | - | 39,2 31,1 262,6 215,5 | |
| DUENGEMITTEL | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,7 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 1,9 | - | - | 1,9 | - | - | - | - | 1,9 19,0 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 40,7 | - | 36,6 | 4,1 | 6,7 | - | 6,7 | - | 47,4 439,5 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 257,5 | - | 232,6 | 24,9 | 182,0 | - | 162,4 | 19,6 | 439,5 X | |
| RUEHEN (MITTELLANDKANAL) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 2,9 2,9 | - | 2,9 2,9 | - | - | - | - | - | 2,9 2,9 51,7 46,5 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 0,5 | 0,1 | 0,4 | - | 6,0 | - | 6,0 | - | 6,5 19,3 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | 17,3 4,7 | 0,5 - | 16,9 4,7 | - | 33,9 30,6 | 31,3 29,7 | 1,7 0,1 | 0,9 0,9 | 51,2 35,3 652,6 530,0 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | - | - | - | - | 2,6 | 1,8 | 0,8 | - | 2,6 199,1 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 8,1 0,2 | 2,0 0,2 | 6,2 - | - | 8,1 7,9 | - | 8,1 7,9 | - | 16,2 8,0 57,4 14,9 | |
| EISEN,NE-METALLE | 0,7 | 0,6 | 0,1 | - | 13,8 | 9,6 | 4,2 | - | 14,5 208,2 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 1,8 0,4 | 0,4 0,4 | 1,4 - | - | 5,9 1,0 | 4,9 - | 1,0 1,0 | - | 7,6 1,3 142,9 40,7 | |
| DUENGEMITTEL | 3,4 | - | 3,4 | - | 0,6 | 0,6 | - | - | 3,9 6,3 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - 12,4 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 0,6 | 0,6 | - | - | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,9 10,6 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| INSGESAMT | 35,2 | 4,1 | 31,1 | - | 71,0 | 48,5 | 21,7 | 0,9 | 106,3 1 360,5 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 487,3 | 203,3 | 273,0 | 10,9 | 873,2 | 817,8 | 43,8 | 11,6 | 1 360,5 X | |
| SCHNACKENBURG (ELBE) | | | | | | | | | | |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) | 10,5 10,5 | - | 10,5 10,5 | - | - | - | - | - | 10,5 10,5 21,9 21,9 | |
| AND.NAHRUNGSMITTEL | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 0,6 7,1 | |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) | - | - | - | - | - | - | - | - | - 4,0 | |
| MINERALDELERZGN.U.AE. | 1,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 266,1 | |
| ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) | 5,3 - | 1,9 - | 3,4 - | - | - | - | - | - 5,3 24,5 1,3 | | |
| EISEN,NE-METALLE | 1,4 | 0,5 | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,4 46,0 | |
| STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) | 0,1 - | - | 0,1 - | - | - | - | - | - | 0,1 19,2 5,5 | |
| DUENGEMITTEL | 28,1 | - | 28,1 | - | - | - | - | - | 28,1 45,9 | |
| CHEM.ERZEUGNISSE | - | - | - | - | - | - | - | - | - 5,1 | |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ | 1,4 | 1,2 | 0,3 | - | - | - | - | - | 1,4 9,8 | |
| BES.TRANSPORTGUETER | - | - | - | - | - | - | - | - | - 0,2 | |
| INSGESAMT | 49,0 | 4,2 | 44,8 | - | - | - | - | - | 49,0 449,8 | |
| JANUAR - AUGUST 1990 | 128,6 | 53,0 | 75,6 | - | 321,2 | 317,9 | 3,3 | - | 449,8 X | |

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAELTEN SCHLEUSEN JANUAR - AUGUST 1990

1 000 T

| SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE | INSGESAMT 01 | DARUNTER | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|
| | | GETREIDE 21-23 | FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE | MINERAL- OEL, ERZE, ERZEUGN. BENZOL | EISEN UND STAHL, METALL- ABFAELLE | SAND, KIES, BIMS, TON | STEINE U.A. ROMMI- NERALIEN, SALZ | DUENGE- MITTEL | |
| | | 31-34,83 | 41,45,46 | 51-55 | 61 | 62,63,65 | 71,72 | | |
| GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL | 4 861,9 2 471,4 2 390,6 | 138,9 36,4 102,5 | 286,7 75,1 211,6 | 1 061,5 1 002,1 59,4 | 362,6 277,9 84,7 | 457,9 206,9 251,0 | 521,3 3,0 518,3 | 143,0 14,4 128,6 | 605,4 173,7 431,8 |
| LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE | 553,7 202,5 351,1 | 178,0 74,2 103,8 | 2,9 2,4 0,5 | 12,0 10,3 1,7 | 5,7 1,4 4,3 | 2,7 2,6 0,1 | 157,3 18,3 138,9 | 42,0 35,9 6,1 | 20,8 17,7 3,1 |
| ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN | 5 719,1 2 940,2 2 778,9 | 448,6 132,9 315,7 | 1 953,5 1 611,4 342,1 | 301,4 242,8 58,6 | 364,6 99,8 264,7 | 734,0 90,4 643,6 | 177,4 92,3 85,1 | 308,3 101,6 206,7 | 521,8 169,8 352,0 |
| MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER | 1 073,5 531,6 541,9 | 171,3 28,2 143,1 | 37,5 11,3 26,2 | 24,7 21,8 2,9 | 101,6 9,2 92,4 | 24,8 2,9 21,8 | 241,4 170,5 70,9 | 73,5 33,7 39,8 | 77,3 16,4 60,9 |
| BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL | 1 973,2 599,2 1 374,0 | 181,5 5,4 176,1 | 93,8 80,8 13,0 | 28,2 25,1 3,0 | 188,5 8,3 180,2 | 29,0 11,5 17,5 | 926,2 65,8 860,4 | 54,4 14,9 39,6 | 62,3 55,3 7,0 |
| OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER | 2 284,1 1 196,9 1 087,2 | 106,2 31,2 75,0 | 235,5 53,7 181,8 | 20,1 7,9 12,3 | 151,7 122,3 29,5 | 200,6 136,0 64,6 | 184,2 84,9 99,2 | 165,6 109,2 56,4 | 147,6 45,3 102,3 |
| HEERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL | 3 115,3 1 742,8 1 372,5 | 87,8 66,7 21,1 | 254,7 4,3 250,4 | 288,4 160,3 128,1 | 164,2 59,0 105,2 | 113,2 53,3 59,9 | 109,2 24,6 84,7 | 597,5 180,6 416,9 | 197,8 182,1 15,7 |
| MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL | 9 349,4 835,0 1 635,4 2 917,2 3 961,8 | 502,4 30,6 22,4 242,8 206,7 | 2 859,0 4,6 407,8 409,8 2 036,7 | 888,6 214,3 203,1 279,3 449,3 | 395,3 42,0 19,1 570,4 54,9 | 933,4 91,3 39,5 570,4 232,3 | 777,3 1,1 506,4 94,7 175,2 | 520,8 48,7 145,7 214,5 107,9 | 900,5 32,2 73,2 567,6 227,4 |
| DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN | 9 759,7 7 295,6 2 464,1 | 315,2 81,4 233,8 | 1 850,9 1 741,9 109,0 | 1 140,0 1 098,0 42,0 | 1 877,6 1 697,4 180,2 | 728,6 381,1 347,5 | 1 345,6 1 132,8 212,9 | 486,9 285,4 201,5 | 703,6 308,7 394,9 |
| FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL | 12 315,4 561,5 7 125,6 1 208,7 3 419,7 | 319,7 6,5 79,7 2,1 231,5 | 2 569,9 25,0 1 361,4 1 390,1 143,4 | 1 634,1 178,1 1 390,1 16,1 49,7 | 1 877,5 10,7 1 686,6 6,0 174,1 | 726,5 5,2 375,2 24,4 321,7 | 1 523,6 258,2 950,1 28,9 286,5 | 1 151,4 17,5 276,9 5,3 851,8 | 716,4 24,4 300,7 3,9 387,4 |
| SCHLEUSE VII (RHEIN-BERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN | 6 441,7 4 033,9 2 407,8 | 318,9 253,2 65,7 | 2 055,1 1 586,6 468,5 | 740,2 502,5 237,7 | 227,7 38,1 189,6 | 638,5 211,4 427,2 | 588,4 507,9 80,4 | 611,7 356,2 255,4 | 473,9 182,9 291,0 |
| SCHLEUSE I (RHEIN-BERNE-KANAL) U. RUERSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL | 10 178,0 2 573,1 2 150,4 3 844,0 1 610,5 | 491,1 357,1 83,1 44,0 7,0 | 1 482,8 175,4 81,1 1 152,5 73,8 | 2 632,4 316,1 988,7 1 008,2 319,4 | 583,5 13,8 46,8 299,1 223,9 | 1 159,1 245,1 213,8 394,2 305,9 | 882,7 528,2 106,2 21,9 226,4 | 933,9 382,1 63,8 249,1 230,9 | 524,5 141,2 5,2 252,0 126,0 |
| KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ | 10 805,8 254,1 6 806,7 0,1 522,6 3 213,5 8,9 | 1 127,1 2,0 11,8 — 40,3 1 072,0 1,1 | 1 780,4 0,8 1 586,4 — 17,7 175,6 — | 1 393,9 61,9 1 330,5 — 1,0 0,1 0,4 | 3 428,1 75,9 3 323,0 — 21,3 7,9 — | 963,1 0,5 72,6 — 91,9 798,2 — | 470,1 71,4 104,4 0,1 257,9 36,7 — | 437,0 11,7 65,5 — 32,7 327,0 — | 325,6 26,7 249,1 — 5,2 44,7 |
| KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL | 11 525,8 3 019,0 6 190,3 568,6 1 747,9 | 454,2 9,8 18,3 37,7 388,4 | 1 394,2 9,7 1 340,8 41,8 1,8 | 4 002,3 716,2 3 239,7 6,1 40,4 | 247,1 5,1 55,2 99,9 86,9 | 201,2 30,2 128,1 29,0 13,9 | 2 098,1 1 642,0 270,6 6,5 179,0 | 659,0 345,7 84,0 66,2 163,0 | 1 047,0 196,9 489,7 3,2 357,3 |
| FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL | 7 474,7 2 758,0 2 789,8 451,6 1 475,4 | 151,1 5,7 4,4 9,9 131,1 | 1 283,7 5,7 1 278,0 — — | 233,2 47,0 185,2 1,0 — | 161,9 — 27,3 83,8 50,8 | 264,6 91,9 171,2 — 1,5 | 2 784,2 2 522,6 260,5 — 1,3 | 1 633,2 13,2 94,9 — 1 180,0 | 192,3 47,4 143,3 — 1,6 |
| LEFFEINHEIM (RHEIN) ZU BERG ZU TAL | 19 883,6 8 612,9 11 270,7 | 1 008,0 229,8 778,1 | 487,7 473,8 13,9 | 4 438,8 4 293,1 145,7 | 937,0 908,5 28,5 | 1 535,0 1 091,9 443,1 | 9 610,0 300,3 9 309,7 | 261,5 148,9 112,6 | |

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord für (Geesthacht)

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

| BUNDES- LAND | INNERHALB DES BUNDES- LANDES V - E | VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER | | VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST) | | GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR | | INSGESAMT | | JANUAR BIS AUGUST 1990 | |
|---------------------|---|---|-----------|---|---------|--|-----------|-----------|------------|---------------------------------|-------------|
| | | V | E | V | E | V | E | V | E | V | E |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN | 12 733 | 168 022 | 95 794 | - | 11 777 | 17 425 | 8 941 | 198 180 | 129 245 | 1 329 017 | 1 099 969 |
| HAMBURG | - | 188 694 | 243 596 | 41 253 | 66 850 | 24 081 | 16 773 | 254 028 | 327 219 | 2 782 949 | 2 860 325 |
| NIEDERSACHSEN | 206 802 | 430 591 | 561 847 | 33 521 | 11 148 | 206 679 | 316 421 | 877 593 | 1 096 218 | 5 953 142 | 8 621 434 |
| BREMEN | - | 71 996 | 240 952 | - | - | 38 021 | - | 110 017 | 240 952 | 947 549 | 1 341 708 |
| NORDRHEIN-WESTFALEN | 651 868 | 1 224 414 | 559 248 | 5 179 | 40 867 | 2 465 738 | 4 630 436 | 4 347 199 | 5 882 419 | 38 342 000 | 48 551 326 |
| HESSEN | 13 655 | 95 571 | 558 636 | - | - | 93 072 | 464 856 | 202 298 | 1 037 147 | 1 397 426 | 8 431 421 |
| RHEINLAND-PFALZ | 171 898 | 338 053 | 543 170 | - | 3 395 | 421 910 | 722 447 | 931 861 | 1 440 910 | 7 408 519 | 12 236 449 |
| BADEN-WUERTTEMBERG | 437 389 | 872 117 | 452 166 | - | 500 | 508 157 | 981 771 | 1 817 663 | 1 871 826 | 14 589 374 | 15 350 902 |
| BAYERN | 278 398 | 107 445 | 182 962 | - | - | 166 309 | 280 662 | 552 152 | 742 022 | 3 489 452 | 5 490 308 |
| SAARLAND | - | 7 139 | 23 961 | - | - | 1 099 | 210 027 | 8 238 | 233 988 | 150 387 | 2 298 473 |
| BERLIN (WEST) | - | 7 885 | 49 595 | - | - | 405 | 1 518 | 8 290 | 51 113 | 1 339 571 | 2 191 331 |
| BUNDESGBIET | 1 772 743 | 3 511 927 | 3 511 927 | 79 953 | 134 537 | 3 942 896 | 7 633 852 | 9 307 519 | 13 053 059 | 77 729 386 | 108 473 646 |

