

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 5**

**Seeschifffahrt**

**Januar 1981**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
**Bestellnummer: 2080500 – 81101**

Erschienen im Oktober 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,70

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik .....  | 4     |
| Seeschiffahrt im Januar 1981 .....  | 6     |
| <b>T a b e l l e n t e i l</b>  |       |
| 1 Gesamtübersichten   |       |
| 1.1 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen .....  | 7     |
| 1.2 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen .....   | 7     |
| 1.3 Empfang und Versand ausgewählter Güter in den Küstenhäfen .....   | 8     |
| 1.4 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Einsatzarten ....                                   | 8     |
| 1.5 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Flaggen .....                                       | 9     |
| 1.6 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen nach Massen- und Sack-/Stückgut .....                                       | 10    |
| 1.7 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal .....   | 11    |
| 1.8 Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland .....  | 11    |
| 2 Schiffsverkehr über See nach Hafengruppen .....   | 12    |
| 3 Schiffsverkehr über See nach Flaggen .....  | 13    |
| 4 Güterverkehr über See nach ausgewählten Häfen und Verkehrsbeziehungen .....   | 14    |
| 5 Güterverkehr über See nach Flaggen und Verkehrsbeziehungen .....  | 15    |
| 6 Güterverkehr über See nach Güterhauptgruppen und Verkehrsbeziehungen .....  | 16    |
| 7 Güterverkehr über See der Bundesländer nach Verkehrsbeziehungen .....   | 18    |
| 8 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrs-<br>bezirken .....                        | 18    |
| 9 Containerverkehr über See .....   | 19    |
| 10 Anzahl und Eigengewichte der beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs so-<br>wie der Transportbehälter ..... | 20    |
| 11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach der Verwendungsart der Fahrzeuge .....                                    | 22    |
| 12 Verkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach Flaggen .....  | 23    |
| 13 Güterverkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach zusammengefaßten<br>Gütergruppen .....                  | 24    |

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

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 2 veröffentlicht.

Allgemeines

Die Seeschiffsfahrtsstatistik wird aufgrund des Gesetzes über die Statistik der Seeschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II. S. 739) durchgeführt; sie umfaßt die Seeschiffsbestandsstatistik, die Seemannsstatistik, die Seeverkehrstatistik und die Seeunfallstatistik.

Die vorliegende monatliche Veröffentlichung beschränkt sich auf den Nachweis der wichtigsten Ergebnisse über den Schiffsbestand, den Schiffs- und Güterverkehr über See in den Küstenhäfen des Bundesgebietes sowie über den Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal. Ausführliche Ergebnisse werden jährlich in dieser Veröffentlichungsreihe herausgegeben.

Abgrenzung der Seeschiffahrt

Als **S e e v e r k e h r** gilt jede Fahrt, die entweder ganz außerhalb der Seegrenzen stattfindet oder auf der diese überschritten werden. Die Grenzen der Seefahrt sind in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 (BGBl. II. S. 155), geändert durch Kapitel 11 § 11.07 der Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. Teil I, Seite 59), festgelegt worden. Keine Berücksichtigung findet die Seegrenze in der Flensburger Förde, in der der gesamte Verkehr dem Seeverkehr zugerechnet wird.

Die Erfassung des Verkehrs erfolgt in den **K ü s t e n h ä f e n** des Bundesgebietes; das sind alle seewärts der Binnengrenze der Seeschiffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschiffahrt verläuft oberhalb der Hauptschnittpunkte des See- und Binnenverkehrs, d.h. oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren und fällt auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammen.

Der Verkehr zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, gilt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r**; er wird sowohl in der Seeschiffahrt als auch in der Binnenschiffahrt - also doppelt - angeschrieben. Demgegenüber wird der Verkehr der Binnenhäfen mit fremden Häfen, bei dem die Seegrenzen

überschritten werden, nur in der Binnenschiffahrt als Binnen-See-Verkehr registriert.

Handelsschiffe

Handelsschiffe sind dem Erwerb durch Seefahrt dienende Schiffe mit festem Deck und einem Raumgehalt von mindestens 10 BRT. Fischerei-, Bagger-, Montage- und Bergungsfahrzeuge gelten nicht als Handelsschiffe.

Mit und ohne Ladung fahrende Schiffe

Den internationalen Gepflogenheiten entsprechend gelten als Schiffe **m i t L a d u n g** solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe **o h n e L a d u n g** sind solche, die im Anschreibungshafen entweder leer oder mit Ballast angekommen oder abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

Zwischenverkehr

Für die einzelnen Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland werden alle über See zu Handelszwecken angekommenen und abgegangenen Schiffe erfaßt und nachgewiesen. Das führt dazu, daß Schiffe, die auf ihrer Reise von und nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes mehrere deutsche Häfen angelaufen, also sogenannten Zwischenverkehr betrieben haben, mehrfach gezählt werden. Bei der Darstellung von Bundesergebnissen werden diese Mehrfachzählungen ausgeschaltet, d.h. die Schiffe werden im Verkehr mit den Häfen außerhalb des Bundesgebietes nur einmal in Ankunft bzw. im Abgang nachgewiesen.

Flagge

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

### Einsatzarten

Unter L i n i e n f a h r t ist der Verkehr von Handelsschiffen nach einem festen Fahrplan auf einer festgelegten Route zu verstehen. Zur Linienfahrt zählt auch der Fährverkehr. Als T r a m p f a h r t gilt der nicht an bestimmte Linien gebundene Verkehr. Zur T a n k e r f a h r t zählt die Beförderung von unverpackten flüssigen Gütern in Tankschiffen.

### Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis der Seeschiffahrtsstatistik liegt das V e r z e i c h n i s der V e r k e h r s b e z i r k e und H ä f e n, Ausgabe 1969, zugrunde. Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Hierzu zählt der Verkehr der Küstenhäfen untereinander und der Verkehr zwischen Küsten- und Binnenhäfen.

### Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Das ist der die Seegrenze überschreitende Verkehr der Küstenhäfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

### Grenzüberschreitender Verkehr

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

### Gütersystematik

Die Art der beförderten Güter wird im vorliegenden Bericht nach Güterhauptgruppen und Güterabteilungen des G ü t e r v e r z e i c h n i s s e s für die V e r k e h r s s t a t i s t i k, Ausgabe 1969, nachgewiesen. In Tabelle 6 werden die Angaben für die Güterabteilung 9 getrennt nach "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Die Eigengewichte der im Seeverkehr übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie der beladenen und unbeladenen Container, Trailer und Trägerschiffsleichter sind nicht in den Gesamtergebnissen enthalten; sie werden gesondert nachgewiesen.

### Massengut, Sack-/Stückgut

Alle verpackten Güter (Güter in Säcken, in Ballen, Fässern, Kisten, Kartons, auf Paletten, in Liftvans, Flats, in Containern, Trailern, auf Lastkraftwagen, Eisenbahnwagen und Trägerschiffsleichtern) werden dem Sack-/Stückgut zugerechnet. Von den unverpackten Gütern sind die Güter, die eine aufwendige Umschlagstechnik erfordern, dem Sack-/Stückgut zugeordnet worden.

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

|       |   |                     |           |   |                                |
|-------|---|---------------------|-----------|---|--------------------------------|
| Mill. | = | Million             | NRT       | = | Nettoregistertonne             |
| t     | = | Tonne               | EBM-Waren | = | Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| V     | = | Versand             | NE        | = | Nichteisen                     |
| E     | = | Empfang             | ang.      | = | anderweitig nicht genannt      |
| VB    | = | Verkehrsbezirk      | u.a.      | = | und andere                     |
| BRT   | = | Bruttoregistertonne | u.ä.      | = | und ähnliche                   |

Seeschifffahrt im Januar 1981

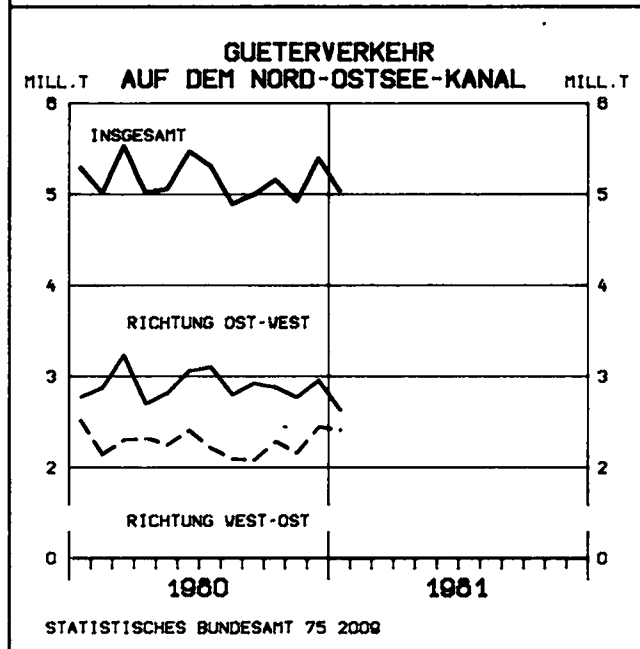
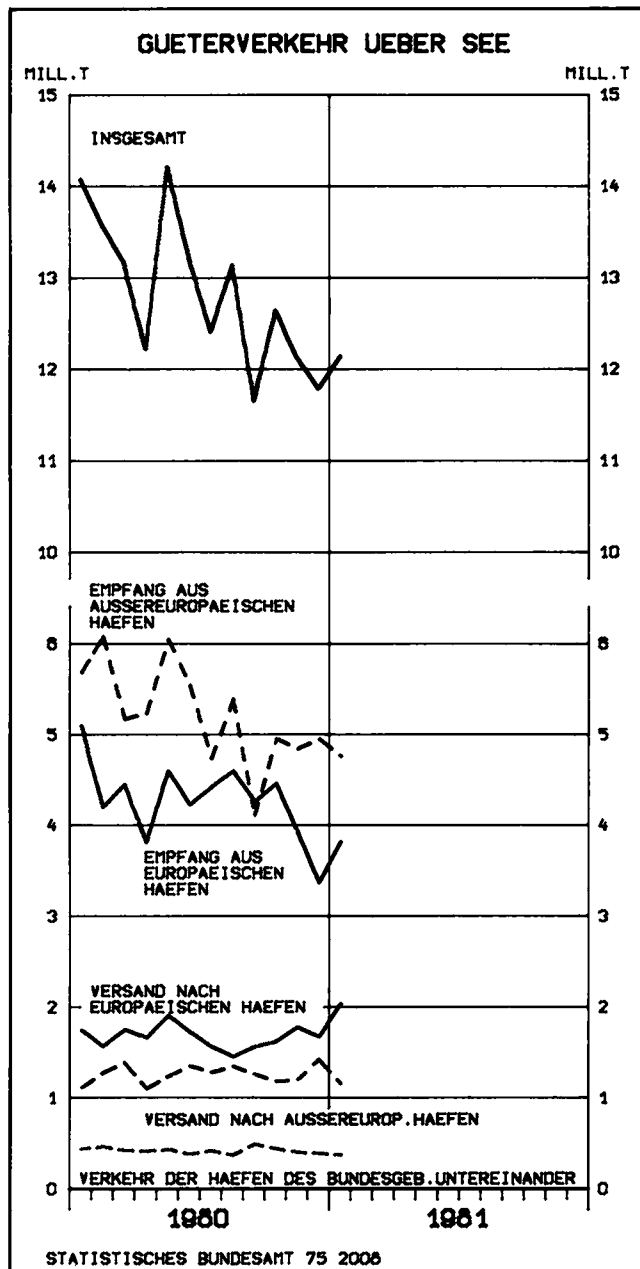
Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden im Januar 1981 insgesamt 12,1 Mill. t Güter befördert; das sind 1,9 Mill. t oder 14 % weniger als im Januar 1980.

Die Anlandungen aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften waren gegenüber dem Vergleichsmonat um 23 % geringer (- 0,7 Mill.t). Dieser Rückgang wurde durch erheblich verminderte Zufuhren von Mineralöl aus den Niederlanden (- 0,5 Mill.t oder - 56 %) und aus Großbritannien (- 0,2 Mil. t oder - 14 %) hervorgerufen. Aus den übrigen europäischen Häfen kamen 29 % weniger Güter an als im Januar 1980 (- 0,6 Mill.t). Zu nennen sind verringerte Empfangsmengen von Kohle aus Polen (- 86 %) und Erzen aus Norwegen (- 0,2 Mill. t oder - 41 %). Außerdem kamen die Mineralölanlieferungen aus Norwegen zum Erliegen (- 0,1 Mill. t).

Der Güterempfang aus außereuropäischen Häfen war ebenfalls rückläufig (- 0,9 Mill. t oder - 16 %). Die Erdölanlandungen aus Saudi-Arabien waren um die Hälfte geringer (- 0,3 Mill. t), aus den Vereinigten Staaten gingen sie um 90 % zurück (- 0,1 Mill. t) und aus dem Iran traf kein Erdöl ein (- 0,5 Mill.t). Außerdem wurden um ein Viertel weniger Nahrungsmittel (- 0,1 Mill. t) aus den Vereinigten Staaten gelöscht als im Vergleichsmonat. Lediglich aus Mittel- und Südamerika trafen nennenswert größere Gütermengen ein (+ 23 %), wobei vermehrte Anlandungen von Nahrungsmitteln (+ 0,1 Mill. t) und Erzen (+ 0,1 Mill. t) aus Brasilien festgestellt wurden.

Gegenüber Januar 1980 wurden um 12 % größere Gütermengen versandt (+ 0,3 Mill. t). Nach europäischen Häfen wurden 16 % mehr Güter abgefertigt (+ 0,3 Mill. t), wobei vor allem die Verschiffungen von Mineralölerzeugnissen nach Norwegen zunahmen (+ 0,1 Mill. t). Die insgesamt um 4,5 % vergrößerten Verladungen nach außereuropäischen Häfen beruhen vornehmlich auf den stark vermehrten Versandmengen nach Afrika (+ 58 %).

Nahezu alle Küstenhäfen des Bundesgebietes mußten im Berichtsmontat Umschlagseinbußen hinnehmen. Insgesamt verringerte sich der Umschlag gegenüber Januar 1980 um 2,0 Mill. t oder 14 %. Besonders starke Umschlagsminderungen verzeichneten Wilhelmshaven (-1,2 Mill.t oder - 36 %) und die Bremischen Häfen (- 0,6 Mill. t oder - 26 %).



TABELLENT E I L  
1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUETERVERKEHR UEBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN \*)

| VERKEHRSBEZIEHUNG  | JANUAR             | DEZEMBER           | JANUAR             | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |              |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|---|--------------|
|  | 1980               | 1980               | 1981               | TONNEN  | 0/0          |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)   | 437 628            | 387 135            | 373 000            | 64 628-   | 14,8-        |
| EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.   | 10 769 540         | 8 304 352          | 8 564 665          | 2 204 875-  | 20,5-        |
| EUROPAEISCHE HAEFEN  | 5 097 901          | 3 360 904          | 3 815 322          | 1 282 579-  | 25,2-        |
| DAVON HAEFEN IN  |                    |                    |                    |   |              |
| EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN   | 3 120 675          | 1 825 509          | 2 413 531          | 707 144-  | 22,7-        |
| UEBRIGEM EUROPA  | 1 977 226          | 1 535 395          | 1 401 791          | 575 435-  | 29,1-        |
| DAR. SOWJETUNION   | 454 478            | 417 625            | 374 851            | 79 627-   | 17,5-        |
| NORWEGEN   | 707 830            | 501 026            | 382 663            | 325 167-  | 45,9-        |
| SCHWEDEN   | 277 386            | 323 784            | 276 368            | 1 018-  | 0,4-         |
| FINNLAND   | 192 975            | 191 114            | 238 245            | 45 270+   | 23,5+        |
| AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN  | 5 671 639          | 4 943 448          | 4 749 343          | 922 296-  | 16,3-        |
| DARUNTER HAEFEN IN   |                    |                    |                    |   |              |
| AFRIKA   | 1 039 388          | 1 243 140          | 1 053 844          | 14 456+   | 1,4+         |
| NORDAMERIKA  | 2 076 645          | 1 356 505          | 1 769 421          | 307 224-  | 14,8-        |
| MITTEL- UND SUEDAMERIKA  | 507 177            | 411 390            | 623 977            | 116 800+  | 23,0+        |
| ASIEN  | 1 683 881          | 1 681 193          | 999 095            | 684 786-  | 40,7-        |
| AUSTRALIEN   | 364 548            | 251 220            | 303 006            | 61 542-   | 16,9-        |
| VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.  | 2 847 109          | 3 079 129          | 3 182 648          | 335 539+  | 11,8+        |
| EUROPAEISCHE HAEFEN  | 1 745 272          | 1 666 970          | 2 031 712          | 286 440+  | 16,4+        |
| DAVON HAEFEN IN  |                    |                    |                    |   |              |
| EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN   | 671 997            | 566 039            | 749 550            | 77 553+   | 11,5+        |
| UEBRIGEM EUROPA  | 1 073 275          | 1 100 931          | 1 282 162          | 208 887+  | 19,5+        |
| DAR. SOWJETUNION   | 408 550            | 286 840            | 504 302            | 95 752+   | 23,4+        |
| NORWEGEN   | 103 460            | 156 539            | 222 932            | 119 472+  | 115,5+       |
| SCHWEDEN   | 291 905            | 348 359            | 250 290            | 41 615-   | 14,3-        |
| FINNLAND   | 113 134            | 144 695            | 109 701            | 3 433-  | 3,0-         |
| AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN  | 1 101 837          | 1 412 159          | 1 150 936          | 49 099+   | 4,5+         |
| DARUNTER HAEFEN IN   |                    |                    |                    |   |              |
| AFRIKA   | 220 909            | 269 626            | 348 780            | 127 871+  | 57,9+        |
| NORDAMERIKA  | 200 419            | 207 300            | 186 074            | 14 345-   | 7,2-         |
| MITTEL- UND SUEDAMERIKA  | 173 261            | 241 758            | 190 446            | 17 185+   | 9,9+         |
| ASIEN  | 481 145            | 665 351            | 409 140            | 72 005-   | 15,0-        |
| AUSTRALIEN   | 26 103             | 28 124             | 16 496             | 9 607-  | 36,8-        |
| NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG  | 9 453              | 4 303              | 9 382              | 71-   | 0,8-         |
| VERSAND  | 3 679              | 2 677              | 3 116              | 563-  | 15,3-        |
| GESAMTVERKEHR  | 14 067 409         | 11 777 596         | 12 132 811         | 1 936 598-  | 13,8-        |
| AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN-<br>UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN<br>REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE, TRAILER<br>CONTAINER, TRAEGERSCHEFFSLEICHTER | 629 135<br>236 013 | 600 252<br>267 796 | 598 976<br>248 773 | 30 159-<br>12 760+                                    | 4,8-<br>5,4+ |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

1.2 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAELHTEN KUESTENHAEFEN

| HAFEN  | JANUAR             | DEZEMBER           | JANUAR             | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |               |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|---|---------------|
|  | 1980               | 1980               | 1981               | TONNEN  | 0/0           |
| OSTSEEHAEFEN   | 1 057 104          | 896 651            | 937 549            | 119 555-  | 11,3-         |
| LUEBECK  | 550 616            | 447 785            | 507 219            | 43 397-   | 7,9-          |
| PUTTGARDEN   | 254 754            | 219 312            | 192 920            | 61 834-   | 24,3-         |
| KIEL   | 78 690             | 106 799            | 117 233            | 38 543+   | 49,0+         |
| RENSBURG   | 71 945             | 40 913             | 20 694             | 51 251-   | 71,2-         |
| FLENSBURG  | 80 623             | 67 645             | 81 058             | 435+  | 0,5+          |
| UEBRIGE OSTSEEHAEFEN                                     | 20 476             | 14 197             | 18 425             | 2 051-  | 10,0-         |
| NORDSEEHAEFEN  | 13 457 860         | 11 258 551         | 11 590 393         | 1 867 467-  | 13,9-         |
| BRUNSBUEITTEL  | 373 608            | 536 710            | 367 200            | 6 408-  | 1,7-          |
| HAMBURG  | 5 612 628          | 5 095 118          | 5 762 749          | 150 121+  | 2,7+          |
| CUXHAVEN   | 22 478             | 30 547             | 15 061             | 7 417-  | 33,0-         |
| BREMISCHE HAEFEN   | 2 169 083          | 2 015 733          | 1 599 480          | 569 603-  | 26,3-         |
| BREMEN STADT   | 1 365 455          | 1 268 052          | 1 004 582          | 360 873-  | 26,4-         |
| BREMERHAVEN  | 803 628            | 747 681            | 594 898            | 208 730-  | 26,0-         |
| BRAKE  | 390 568            | 289 226            | 325 370            | 65 198-   | 16,7-         |
| NORDENHAM  | 523 545            | 275 842            | 417 588            | 105 957-  | 20,2-         |
| WILHELMSHAVEN  | 3 269 007          | 2 279 979          | 2 102 329          | 1 166 678-  | 35,7-         |
| EMDEN  | 662 751            | 240 810            | 502 571            | 160 180-  | 24,2-         |
| UEBRIGE HAEFEN IN<br>SCHLESWIG-HOLSTEIN<br>NIEDERSACHSEN | 184 002<br>250 190 | 271 327<br>223 259 | 196 572<br>301 473 | 12 570+<br>51 283+                                    | 6,8+<br>20,5+ |
| INSGESAMT  | 14 514 964         | 12 155 202         | 12 527 942         | 1 987 022-  | 13,7-         |

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN \*)

| GUETERART                                     | JANUAR     | DEZEMBER  | JANUAR    | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |
|---|------------|-----------|-----------|---|
|   | 1980       | 1980      | 1981      |   |
|   | TONNEN     |           |           | O/D   |
| EMPFANG                                       |            |           |           |   |
| GETREIDE (01)                                 | 809 544    | 751 964   | 806 586   | 2 958- 0,4-   |
| FRUECHTE, GEMUESE (03)                        | 119 090    | 102 062   | 153 822   | 34 732+ 29,2+   |
| HOLZ UND KORK (05)                            | 195 133    | 167 816   | 150 932   | 44 201- 22,7-   |
| FUTTERMITTEL (17)                             | 615 932    | 409 171   | 630 225   | 14 293+ 2,3+  |
| OELSAATEN, FETTE (18)                         | 205 973    | 273 337   | 226 362   | 20 389+ 9,9+  |
| STEINKOEHLE, -BRIKETS (21)                    | 608 640    | 640 927   | 687 838   | 79 198+ 13,0+   |
| ROMES ENDOEL (31)                             | 3 559 760  | 2 960 200 | 2 411 469 | 1 148 291- 32,3-                                      |
| KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)                    | 1 554 714  | 747 995   | 765 794   | 788 920- 50,8-  |
| EISENERZE (41)                                | 1 233 345  | 873 831   | 993 419   | 239 926- 19,5-  |
| SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61,63) | 238 975    | 117 074   | 142 425   | 96 550- 40,4-   |
| FAHRZEUGE (91)                                | 30 151     | 34 401    | 35 844    | 5 693+ 18,9+  |
| UEBRIGE GUETER (REST)                         | 2 045 234  | 1 611 357 | 1 941 341 | 103 893- 5,1-   |
| INSGESAMT                                     | 11 216 491 | 8 690 135 | 8 946 057 | 2 270 434- 20,3-                                      |
| VERSAND                                       |            |           |           |   |
| FUTTERMITTEL (17)                             | 129 814    | 178 620   | 236 097   | 106 283+ 81,9+  |
| KOKS (23)                                     | 99 945     | 50 936    | 35 778    | 64 167- 64,2-   |
| KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)                    | 482 063    | 550 281   | 711 732   | 229 669+ 47,6+  |
| ROEISEN, -STAHL (51)                          | 10 558     | 13 122    | 15 585    | 5 027+ 47,6+  |
| STAB-U. FORMSTAHL (53)                        | 91 387     | 117 086   | 82 555    | 8 832- 9,7-   |
| STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)                    | 223 708    | 231 440   | 200 553   | 23 155- 10,4-   |
| DUENGMITTEL (71,72)                           | 198 789    | 282 509   | 180 758   | 18 031- 9,1-  |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)                    | 266 448    | 250 946   | 281 682   | 15 234+ 5,7+  |
| FAHRZEUGE (91)                                | 121 843    | 103 966   | 97 909    | 23 934- 19,7-   |
| MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)         | 164 691    | 212 536   | 143 175   | 21 516- 13,1-   |
| UEBRIGE GUETER (REST)                         | 1 509 227  | 1 473 625 | 1 596 061 | 86 834+ 5,8+  |
| INSGESAMT                                     | 3 298 473  | 3 465 067 | 3 581 885 | 283 412+ 8,6+   |

\*) DIE IM SEEVERKEHR ZWISCHEN KUESTENHAEFEN DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTEN GUETER SIND SOMOHL BEIM EMPFANG ALS AUCH BEIM VERSAND GEZAHLT.

1.4 GUETERVERKEHR UEBER SEE MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH EINSATZARTEN \*)

| EINSATZART     | HAFEN            | JANUAR    | DEZEMBER  | JANUAR    | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|---|
|                |                  | 1980      | 1980      | 1981      |   |
|                |                  | TONNEN    |           |           | O/D   |
| EMPFANG        |                  |           |           |           |   |
| LINIENFAHRT 1) |                  | 1 258 108 | 1 139 864 | 1 191 596 | 66 512- 5,3-  |
| DARUNTER       | LUEBECK          | 162 380   | 133 188   | 154 603   | 7 777- 4,8-   |
|                | PUTTGARDEN       | 98 384    | 90 350    | 84 392    | 13 992- 14,2-   |
|                | HAMBURG          | 581 568   | 526 826   | 581 215   | 353- 0,1-   |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 371 356   | 338 485   | 314 618   | 56 738- 15,3-   |
| TRAMPAHRT      |                  | 4 630 105 | 3 636 155 | 4 336 288 | 293 817- 6,4-   |
| DARUNTER       | LUEBECK          | 156 092   | 85 424    | 102 026   | 54 066- 34,6-   |
|                | HAMBURG          | 2 167 492 | 1 909 344 | 2 185 385 | 17 893+ 0,8+  |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 693 741   | 605 432   | 454 729   | 239 012- 34,5-  |
|                | BRAKE            | 230 746   | 180 357   | 183 777   | 46 969- 20,4-   |
|                | NORDENHAM        | 379 946   | 173 188   | 324 047   | 55 899- 14,7-   |
|                | EMDEN            | 414 406   | 72 334    | 370 369   | 44 037- 10,6-   |
| TANKERFAHRT    |                  | 4 890 780 | 3 532 636 | 3 046 163 | 1 844 617- 37,7-                                      |
| DARUNTER       | BRUNSBUETTEL     | 291 024   | 467 172   | 261 857   | 29 167- 10,0-   |
|                | HAMBURG          | 1 391 539 | 1 041 359 | 1 062 219 | 329 320- 23,7-  |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 80 792    | 42 066    | 27 441    | 53 351- 66,0-   |
|                | NORDENHAM        | 72 850    | 62 897    | 41 183    | 31 667- 43,5-   |
|                | WILHELMSHAVEN    | 2 849 222 | 1 798 210 | 1 528 364 | 1 320 858- 46,4-                                      |
|                | EMDEN            | 97 911    | 49 834    | 60 528    | 37 383- 38,2-   |
| VERSAND        |                  |           |           |           |   |
| LINIENFAHRT 1) |                  | 1 300 319 | 1 504 503 | 1 268 987 | 31 332- 2,4-  |
| DARUNTER       | LUEBECK          | 161 606   | 143 495   | 152 328   | 9 278- 5,8-   |
|                | PUTTGARDEN       | 156 370   | 128 962   | 108 528   | 47 842- 30,6-   |
|                | HAMBURG          | 525 081   | 674 803   | 589 761   | 64 680+ 12,3+   |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 442 068   | 539 350   | 400 904   | 41 164- 9,3-  |
| TRAMPAHRT      |                  | 1 239 291 | 1 095 964 | 1 292 256 | 52 965+ 4,3+  |
| DARUNTER       | LUEBECK          | 63 147    | 80 800    | 91 025    | 27 878+ 44,1+   |
|                | HAMBURG          | 638 825   | 617 373   | 840 730   | 201 905+ 31,6+  |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 326 124   | 241 564   | 198 622   | 127 502- 39,1-  |
|                | EMDEN            | 76 770    | 51 547    | 27 608    | 49 162- 64,0-   |
| TANKERFAHRT    |                  | 311 178   | 481 339   | 624 521   | 313 343+ 100,7+                                       |
| DARUNTER       | BRUNSBUETTEL     | 28 725    | 47 316    | 37 531    | 8 806+ 30,7+  |
|                | HAMBURG          | 142 061   | 219 712   | 391 803   | 249 742+ 175,8+                                       |
|                | BREMISCHE HAEFEN | 13 979    | 21 662    | 13 882    | 97- 0,7-  |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.



1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.5 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH FLAGGEN \*)

| FLAGGE                          | JANUAR     | DEZEMBER  | JANUAR    | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|---|
|                                 | 1980       | 1980      | 1981      |   |
|                                 | TONNEN     |           |           | 0/0   |
| EMPFANG                         |            |           |           |   |
| DEUTSCHLAND                     |            |           |           |   |
| BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND      | 1 804 246  | 944 158   | 961 872   | 842 374-  |
| DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK | 38 723     | 20 672    | 32 614    | 46,7-   |
| FREME FLAGGEN                   | 8 936 024  | 7 343 825 | 7 579 561 | 6 109-<br>15,8-                                       |
| BELGIEN                         | 157 862    | 165 509   | 129 045   | 28 817-   |
| BRASILILIEN                     | 23 952     | 8 203     | 26 461    | 18,3-   |
| DAENEMARK                       | 330 895    | 428 259   | 212 918   | 2 509+  |
| FINNLAND                        | 281 201    | 200 024   | 178 244   | 117 977-  |
| FRANKREICH                      | 222 930    | 68 501    | 56 502    | 35,7-   |
| GRIECHENLAND                    | 906 577    | 705 809   | 1 049 801 | 102 957-  |
| GROSSBRITANNIEN                 | 1 187 202  | 1 132 214 | 711 429   | 166 428-  |
| INDIEN                          | 49 456     | 150 302   | 104 403   | 74,7-   |
| ITALIEN                         | 229 558    | 19 660    | 136 039   | 143 224+  |
| JAPAN                           | 444 328    | 238 076   | 218 168   | 475 773-  |
| LIBERIA                         | 1 672 084  | 1 219 780 | 1 790 996 | 40,1-   |
| NIEDERLANDE                     | 245 690    | 378 397   | 206 445   | 54 947+   |
| NORWEGEN                        | 692 365    | 571 528   | 740 691   | 93 519-   |
| PANAMA                          | 194 156    | 347 651   | 577 222   | 226 160-  |
| POLEN                           | 148 740    | 33 448    | 40 018    | 118 912+  |
| SCHWEDEN                        | 181 745    | 202 495   | 244 401   | 39 245-   |
| SOWJETUNION                     | 473 390    | 313 790   | 383 873   | 48 326+   |
| SPANIEN                         | 33 629     | 106 910   | 262 427   | 383 066+  |
| VEREINIGTE STAATEN              | 82 840     | 146 146   | 54 068    | 108 722-  |
| VOLKSREPUBLIK CHINA             | 154 026    | 33 815    | 27 098    | 62 656+   |
| UEBRIGE FLAGGEN                 | 1 223 398  | 873 308   | 429 312   | 89 517-   |
| INSGESAMT                       | 10 778 993 | 8 308 655 | 8 574 047 | 228 798+  |
|                                 |            |           |           | 680,4+  |
|                                 |            |           |           | 28 772-   |
|                                 |            |           |           | 126 928-  |
|                                 |            |           |           | 64,9-   |
|                                 |            |           |           | 20,5-   |
| DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.    | 4 219 285  | 3 141 558 | 2 425 265 | 1 794 020-  |
|                                 |            |           |           | 42,5-   |
| VERSAND                         |            |           |           |   |
| DEUTSCHLAND                     |            |           |           |   |
| BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND      | 741 951    | 675 865   | 751 300   | 9 349+  |
| DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK | 15 632     | 18 778    | 32 553    | 1,3+  |
| FREME FLAGGEN                   | 2 093 205  | 2 387 163 | 2 401 911 | 16 921+   |
| BELGIEN                         | 14 841     | 29 673    | 39 983    | 308 706+  |
| BRASILILIEN                     | 18 153     | 8 209     | 17 111    | 14,7+   |
| DAENEMARK                       | 168 096    | 140 855   | 155 253   | 25 142+   |
| FINNLAND                        | 61 331     | 71 166    | 58 569    | 1 042-  |
| FRANKREICH                      | 21 589     | 28 806    | 20 240    | 12 843-   |
| GRIECHENLAND                    | 124 147    | 272 659   | 251 394   | 7,7-  |
| GROSSBRITANNIEN                 | 206 526    | 243 934   | 220 017   | 2 762-  |
| INDIEN                          | 29 996     | 82 527    | 25 063    | 4,5-  |
| ITALIEN                         | 3 323      | 1 281     | 2 990     | 1 349-  |
| JAPAN                           | 43 748     | 33 013    | 29 418    | 127 247+  |
| LIBERIA                         | 43 790     | 102 696   | 43 436    | 102,5+  |
| NIEDERLANDE                     | 80 911     | 120 220   | 89 375    | 13 491+   |
| NORWEGEN                        | 145 073    | 145 352   | 204 773   | 6,5+  |
| PANAMA                          | 67 789     | 71 365    | 107 806   | 4 933-  |
| POLEN                           | 16 446     | 29 343    | 36 510    | 16,5-   |
| SCHWEDEN                        | 140 053    | 150 737   | 179 900   | 333-  |
| SOWJETUNION                     | 429 622    | 422 792   | 548 542   | 14 330-   |
| SPANIEN                         | 16 602     | 15 340    | 5 442     | 354-  |
| VEREINIGTE STAATEN              | 59 827     | 60 857    | 45 262    | 8 464+  |
| VOLKSREPUBLIK CHINA             | 55 277     | 52 040    | 18 282    | 59 700+   |
| UEBRIGE FLAGGEN                 | 346 065    | 304 298   | 302 545   | 40 017+   |
| INSGESAMT                       | 2 850 788  | 3 081 806 | 3 185 764 | 20 064+   |
|                                 |            |           |           | 122,0+  |
|                                 |            |           |           | 39 847+   |
|                                 |            |           |           | 28,5+   |
|                                 |            |           |           | 118 920+  |
|                                 |            |           |           | 27,7+   |
|                                 |            |           |           | 11 160-   |
|                                 |            |           |           | 67,2-   |
|                                 |            |           |           | 14 545-   |
|                                 |            |           |           | 24,4-   |
|                                 |            |           |           | 36 995-   |
|                                 |            |           |           | 66,9-   |
|                                 |            |           |           | 43 520-   |
|                                 |            |           |           | 12,6-   |
|                                 |            |           |           | 11,8+   |
| DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.    | 1 250 804  | 1 242 599 | 1 289 803 | 38 999+   |
|                                 |            |           |           | 3,1+  |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.6 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTEN KUESTENHAEFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT

| HAFEN<br>MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT | JANUAR<br>1980 | DEZEMBER<br>1980 | JANUAR<br>1981 | ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR<br>1981 GEGEN 1980 |        |
|--------------------------------------|----------------|------------------|----------------|---|--------|
|                                      | TONNEN         |                  |                |   | 0/0    |
| LUEBECK                              | 550 616        | 447 785          | 507 219        | 43 397-   | 7,9-   |
| MASSENGUT                            | 160 680        | 126 322          | 133 686        | 26 994-   | 16,8-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 389 936        | 321 463          | 373 533        | 16 403-   | 4,2-   |
| KIEL                                 | 78 690         | 106 799          | 117 233        | 38 543+   | 49,0+  |
| MASSENGUT                            | 35 199         | 60 934           | 78 711         | 43 512+   | 123,6+ |
| SACK-/STUECKGUT                      | 43 491         | 45 865           | 38 522         | 4 969-  | 11,4-  |
| FLENSBURG                            | 80 623         | 67 645           | 81 058         | 435+  | 0,5+   |
| MASSENGUT                            | 76 335         | 67 345           | 79 029         | 2 694+  | 3,5+   |
| SACK-/STUECKGUT                      | 4 288          | 300              | 2 029          | 2 259-  | 52,7-  |
| BRUNSBUEYTEL                         | 373 608        | 536 710          | 367 200        | 6 408-  | 1,7-   |
| MASSENGUT                            | 373 608        | 536 710          | 367 200        | 6 408-  | 1,7-   |
| SACK-/STUECKGUT                      | -              | -                | -              | -   | -      |
| HAMBURG                              | 5 612 628      | 5 095 118        | 5 762 749      | 150 121+  | 2,7+   |
| MASSENGUT                            | 4 253 550      | 3 672 826        | 4 413 244      | 159 694+  | 3,8+   |
| SACK-/STUECKGUT                      | 1 359 078      | 1 422 292        | 1 349 505      | 9 573-  | 0,7-   |
| BREMISCHE HAEFEN                     | 2 169 083      | 2 015 733        | 1 599 480      | 569 603-  | 26,3-  |
| MASSENGUT                            | 890 915        | 775 997          | 612 875        | 278 040-  | 31,2-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 1 278 168      | 1 239 736        | 986 605        | 291 563-  | 22,8-  |
| BRAKE                                | 390 568        | 289 226          | 325 370        | 65 198-   | 16,7-  |
| MASSENGUT                            | 330 095        | 221 077          | 245 133        | 84 962-   | 25,7-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 60 473         | 68 149           | 80 237         | 19 764+   | 32,7+  |
| NORDENHAM                            | 523 545        | 275 842          | 417 588        | 105 957-  | 20,2-  |
| MASSENGUT                            | 500 970        | 251 742          | 410 578        | 90 392-   | 18,1-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 22 575         | 24 100           | 7 010          | 15 565-   | 69,0-  |
| WILHELMSHAVEN                        | 3 269 007      | 2 279 979        | 2 102 329      | 1 166 678-  | 35,7-  |
| MASSENGUT                            | 3 268 092      | 2 277 812        | 2 102 329      | 1 165 763-  | 35,7-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 915            | 2 167            | -              | 915-  | 100,0- |
| ENDEN                                | 662 751        | 240 810          | 502 571        | 160 180-  | 24,2-  |
| MASSENGUT                            | 620 854        | 206 654          | 450 675        | 170 179-  | 27,4-  |
| SACK-/STUECKGUT                      | 41 897         | 34 156           | 51 896         | 9 999+  | 23,9+  |
| PUTTGARDEN                           | 254 754        | 219 312          | 192 920        | 61 834-   | 24,3-  |
| MASSENGUT                            | -              | -                | -              | -   | -      |
| SACK-/STUECKGUT                      | 254 754        | 219 312          | 192 920        | 61 834-   | 24,3-  |
| UEBRIGE HAEFEN                       | 549 091        | 580 243          | 552 225        | 3 134+  | 0,6+   |
| MASSENGUT                            | 480 940        | 504 703          | 483 022        | 2 082+  | 0,4+   |
| SACK-/STUECKGUT                      | 68 151         | 75 540           | 69 203         | 1 052+  | 1,5+   |

1 Gesamtübersichten

1.7 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal

| Gegenstand<br>der<br>Nachweisung | Januar<br>1980 | Dezember<br>1980 | Januar<br>1981 | Zu- (+) bzw.<br>Abnahme (-)<br>Januar<br>1981 gegen 1980 |       |
|----------------------------------|----------------|------------------|----------------|--|-------|
|                                  |                |                  |                | Absolut  | %     |
| Schiffsverkehr insgesamt         |                |                  |                |  |       |
| Zahl der Schiffe .....           | 4 592          | 4 596            | 4 507          | - 85   | - 1,9 |
| 1 000 NRT .....                  | 4 413          | 4 879            | 4 616          | + 203  | + 4,6 |
| darunter: Handelsschiffe         |                |                  |                |  |       |
| Zahl der Schiffe .....           | 4 315          | 4 204            | 4 251          | - 64   | - 1,5 |
| 1 000 NRT .....                  | 4 377          | 4 807            | 4 575          | + 198  | + 4,5 |
| Güterverkehr (1 000 t)           |                |                  |                |  |       |
| Insgesamt ...                    | 5 288          | 5 396            | 5 039          | - 249  | - 4,7 |
| Richtung West-Ost ...            | 2 514          | 2 443            | 2 408          | - 106  | - 4,2 |
| Richtung Ost-West ...            | 2 774          | 2 953            | 2 631          | - 143  | - 5,2 |

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

| Verwendungszweck<br>Schiffsart                      | Dezember 1980 |           | Januar 1981 |           |
|---|---------------|-----------|-------------|-----------|
|   | Anzahl        | BRT       | Anzahl      | BRT       |
| Handelsschiffe .....                                | 1 495         | 7 607 803 | 1 488       | 7 579 610 |
| Schiffe für Personenbe-<br>förderung .....          | 146           | 93 873    | 146         | 93 873    |
| Trockenfrachtschiffe ....                           | 1 211         | 4 747 006 | 1 204       | 4 718 627 |
| Ro-Ro-Schiffe einschl.<br>Fährschiffe 1) .....      | 64            | 213 539   | 64          | 213 539   |
| Andere Trockenfracht-<br>schiffe .....              | 1 147         | 4 533 467 | 1 140       | 4 505 088 |
| davon:  |               |           |             |           |
| Stückgutfrachtschiffe<br>a.n.g. ....                | 959           | 1 547 772 | 955         | 1 539 880 |
| Kühlschiffe .....                                   | 4             | 37 135    | 2           | 17 142    |
| Containerschiffe ....                               | 86            | 1 384 191 | 86          | 1 384 191 |
| Mehrzweck-Trocken-<br>Frachtschiffe .....           | 4             | 60 873    | 4           | 60 873    |
| Spezialtransport-<br>schiffe .....                  | 45            | 42 368    | 44          | 41 874    |
| Massengutschiffe 2) .                               | 49            | 1 461 127 | 49          | 1 461 127 |
| Tankschiffe .....                                   | 138           | 2 766 924 | 138         | 2 767 110 |
| dar.: Mineralöltanker ...                           | 71            | 2 619 416 | 71          | 2 619 416 |
| Seefischereifahrzeuge .....                         | 100           | 91 475    | 100         | 91 475    |
| Sportfahrzeuge (Yachten) ..                         | 32            | 5 979     | 32          | 5 979     |
| Andere Schiffe, nicht für<br>Handelszwecke 3) ..... | 440           | 299 790   | 440         | 299 790   |
| Insgesamt ...                                       | 2 067         | 8 005 047 | 2 060       | 7 976 854 |

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit  
18 224 BRT.

2) Darunter 1 Mehrzweckfrachter (OBO) mit  
42 384 BRT.

3) Ohne Bundesmarine.

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM JANUAR 1981 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

| HAFEN           | SCHIFFE    |          |   |          |        |             |        |   |        |          |           |
|-----------------|------------|----------|---|----------|--------|-------------|--------|---|--------|----------|-----------|
|                 | MIT LADUNG |          |   |          |        | OHNE LADUNG |        |   |        |          | INSGESAMT |
|                 | ZUSAMMEN   |          | DARUNTER AUS/NACH<br>HAEFEN AUSSERHALB<br>DES BUNDESGBIETES |          |        | ZUSAMMEN    |        | DARUNTER AUS/NACH<br>HAEFEN AUSSERHALB<br>DES BUNDESGBIETES |        |          |           |
|                 | ANZAHL     | 1000 NRT | ANZAHL  | 1000 NRT | ANZAHL | 1000 NRT    | ANZAHL | 1000 NRT  | ANZAHL | 1000 NRT |           |
|                 | ANKUNFT    |          |   |          |        |             |        |   |        |          |           |
| OSTSEEHAEFEN    | 1 477      | 3 125    | 1 342   | 3 090    | 116    | 79          | 96     | 74  | 1 593  | 3 205    |           |
| LUEBECK         | 392        | 1 221    | 387   | 1 219    | 67     | 35          | 59     | 32  | 459    | 1 257    |           |
| PUTTGARDEN      | 749        | 1 595    | 749   | 1 595    | -      | -           | -      | -   | 749    | 1 595    |           |
| KIEL            | 105        | 230      | 104   | 229      | 16     | 37          | 14     | 37  | 121    | 267      |           |
| RENSBURG        | 21         | 8        | 11  | 5        | 3      | 1           | 1      | 0   | 24     | 9        |           |
| FLENSBURG       | 84         | 29       | 33  | 20       | 4      | 1           | 1      | 0   | 88     | 30       |           |
| UEBRIG HAEFEN   | 126        | 42       | 58  | 22       | 26     | 5           | 21     | 4   | 152    | 47       |           |
| NORDSEEHAEFEN   | 3 908      | 9 434    | 1 565   | 8 661    | 934    | 2 124       | 593    | 1 716   | 4 842  | 11 558   |           |
| BRUNSBUETTEL    | 18         | 245      | 17  | 245      | 30     | 28          | 8      | 23  | 48     | 273      |           |
| HAMBURG         | 856        | 4 112    | 820   | 4 096    | 463    | 1 108       | 373    | 1 043   | 1 319  | 5 219    |           |
| CUXHAVEN        | 29         | 20       | 13  | 13       | 4      | 2           | -      | -   | 33     | 23       |           |
| BREM. HAEFEN 1) | 473        | 2 383    | 428   | 2 288    | 186    | 707         | 106    | 484   | 659    | 3 091    |           |
| BREMEN STADT    | 287        | 749      | 251   | 656      | 153    | 403         | 84     | 215   | 440    | 1 151    |           |
| BREMERHAVEN     | 192        | 1 637    | 183   | 1 635    | 33     | 305         | 22     | 268   | 225    | 1 942    |           |
| BRAKE           | 45         | 323      | 40  | 320      | 56     | 26          | 29     | 19  | 101    | 349      |           |
| NORDENHAM       | 52         | 288      | 44  | 271      | 20     | 5           | 2      | 1   | 72     | 293      |           |
| WILHELMSHAVEN   | 32         | 1 025    | 31  | 1 024    | 52     | 135         | 17     | 50  | 84     | 1 160    |           |
| EMDEN           | 117        | 260      | 44  | 227      | 37     | 67          | 17     | 59  | 154    | 327      |           |
| UEBR. HAEFEN IN |            |          |   |          |        |             |        |   |        |          |           |
| SCHLESW.-HOLST. | 743        | 330      | 66  | 79       | 12     | 1           | 2      | 0   | 755    | 331      |           |
| NIEDERSACHSEN   | 1 537      | 445      | 56  | 95       | 74     | 45          | 39     | 37  | 1 611  | 490      |           |
| INSGESAMT       | 5 385      | 12 559   | 2 907   | 11 751   | 1 050  | 2 204       | 689    | 1 789   | 6 435  | 14 763   |           |
|                 | ABGANG     |          |   |          |        |             |        |   |        |          |           |
| OSTSEEHAEFEN    | 1 378      | 3 093    | 1 297   | 3 070    | 193    | 103         | 100    | 73  | 1 571  | 3 196    |           |
| LUEBECK         | 415        | 1 222    | 414   | 1 222    | 45     | 35          | 34     | 26  | 460    | 1 257    |           |
| PUTTGARDEN      | 749        | 1 595    | 749   | 1 595    | -      | -           | -      | -   | 749    | 1 595    |           |
| KIEL            | 64         | 229      | 64  | 229      | 38     | 30          | 26     | 26  | 102    | 259      |           |
| RENSBURG        | 4          | 1        | 2   | 1        | 14     | 6           | 9      | 5   | 18     | 7        |           |
| FLENSBURG       | 7          | 1        | 2   | 0        | 83     | 29          | 28     | 15  | 90     | 30       |           |
| UEBRIGE HAEFEN  | 139        | 45       | 66  | 23       | 13     | 2           | 3      | 1   | 152    | 47       |           |
| NORDSEEHAEFEN   | 4 105      | 6 654    | 1 708   | 5 865    | 848    | 4 856       | 552    | 4 120   | 4 953  | 11 511   |           |
| BRUNSBUETTEL    | 44         | 31       | 8   | 16       | 15     | 243         | 9      | 132   | 59     | 274      |           |
| HAMBURG         | 1 087      | 3 184    | 992   | 3 151    | 296    | 2 022       | 261    | 1 861   | 1 383  | 5 207    |           |
| CUXHAVEN        | 27         | 17       | 8   | 9        | 9      | 7           | 5      | 5   | 36     | 24       |           |
| BREM. HAEFEN 1) | 475        | 2 416    | 466   | 2 414    | 209    | 760         | 120    | 479   | 684    | 3 176    |           |
| BREMEN STADT    | 327        | 828      | 322   | 827      | 151    | 468         | 81     | 273   | 478    | 1 296    |           |
| BREMERHAVEN     | 151        | 1 589    | 147   | 1 588    | 58     | 291         | 39     | 206   | 209    | 1 881    |           |
| BRAKE           | 82         | 69       | 62  | 66       | 36     | 272         | 28     | 239   | 118    | 342      |           |
| NORDENHAM       | 27         | 12       | 13  | 5        | 41     | 178         | 24     | 130   | 68     | 190      |           |
| WILHELMSHAVEN   | 53         | 136      | 16  | 46       | 31     | 1 024       | 24     | 952   | 84     | 1 160    |           |
| EMDEN           | 112        | 128      | 20  | 83       | 38     | 210         | 32     | 205   | 150    | 338      |           |
| UEBR. HAEFEN IN |            |          |   |          |        |             |        |   |        |          |           |
| SCHLESW.-HOLST. | 649        | 254      | 32  | 17       | 103    | 74          | 18     | 57  | 752    | 329      |           |
| NIEDERSACHSEN   | 1 546      | 406      | 88  | 58       | 70     | 66          | 31     | 61  | 1 616  | 472      |           |
| INSGESAMT       | 5 483      | 9 747    | 3 005   | 8 935    | 1 041  | 4 059       | 652    | 4 192   | 6 524  | 14 790   |           |

1) SCHIFFE, DIE AUF EINER REISE SOWOHL BREMEN ALS AUCH BREMERHAVEN ANGELAUFEN HABEN, SIND NUR EINMAL GEZAHLT WORDEN.

## 3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM JANUAR 1981 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

| FLAGGE | SCHIFFE    |          |   |          |             |          |   |          |           |          |
|--------|------------|----------|---|----------|-------------|----------|---|----------|-----------|----------|
|        | MIT LADUNG |          |   |          | OHNE LADUNG |          |   |          | INSGESAMT |          |
|        | ZUSAMMEN   |          | DARUNTER AUS/NACH<br>HAEFEN AUSSERHALB<br>DES BUNDESGBIETES |          | ZUSAMMEN    |          | DARUNTER AUS/NACH<br>HAEFEN AUSSERHALB<br>DES BUNDESGBIETES |          |           |          |
|        | ANZAHL     | 1000 NRT | ANZAHL  | 1000 NRT | ANZAHL      | 1000 NRT | ANZAHL  | 1000 NRT | ANZAHL    | 1000 NRT |

## ANKUNFT

|  |       |        |       |        |       |       |     |       |       |        |
|--|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|
| DEUTSCHLAND                                |       |        |       |        |       |       |     |       |       |        |
| BUNDESREP. DEUTSCHL.<br>DEUTSCHE DEM. REP. | 3 575 | 3 003  | 1 150 | 2 237  | 449   | 307   | 194 | 142   | 4 024 | 3 310  |
|  | 16    | 51     | 16    | 51     | 13    | 50    | 13  | 50    | 29    | 101    |
| FREMDE FLAGGEN                             | 1 669 | 8 266  | 1 616 | 8 224  | 560   | 1 623 | 454 | 1 373 | 2 229 | 9 889  |
| BELGIEN                                    | 6     | 90     | 6     | 90     | 3     | 37    | 3   | 37    | 9     | 127    |
| BRASILIE                                   | 13    | 50     | 13    | 50     | 4     | 17    | 2   | 5     | 17    | 67     |
| DAENEMARK                                  | 611   | 1 305  | 607   | 1 304  | 51    | 53    | 43  | 51    | 662   | 1 358  |
| FINNLAND                                   | 59    | 236    | 59    | 236    | 7     | 14    | 5   | 12    | 66    | 250    |
| FRANKREICH                                 | 13    | 91     | 13    | 91     | 7     | 55    | 6   | 45    | 20    | 146    |
| GRIECHENLAND                               | 53    | 613    | 53    | 613    | 36    | 181   | 30  | 146   | 89    | 794    |
| GROSSBRITANNIEN                            | 94    | 608    | 92    | 599    | 54    | 142   | 37  | 125   | 148   | 750    |
| INDIEN                                     | 5     | 83     | 5     | 83     | 3     | 18    | 3   | 18    | 8     | 101    |
| ITALIEN                                    | 8     | 80     | 8     | 80     | 1     | 17    | 1   | 17    | 9     | 96     |
| JAPAN                                      | 15    | 235    | 15    | 235    | 3     | 25    | 3   | 25    | 18    | 259    |
| LIBERIA                                    | 47    | 1 088  | 47    | 1 088  | 19    | 86    | 14  | 64    | 66    | 1 175  |
| NIEDERLANDE                                | 73    | 302    | 69    | 299    | 27    | 83    | 20  | 72    | 100   | 385    |
| NORWEGEN                                   | 113   | 715    | 112   | 714    | 51    | 100   | 40  | 89    | 164   | 815    |
| PANAMA                                     | 79    | 451    | 50    | 445    | 23    | 66    | 16  | 54    | 102   | 516    |
| POLEN                                      | 28    | 93     | 28    | 93     | 21    | 82    | 19  | 72    | 49    | 176    |
| SCHWEDEN                                   | 185   | 604    | 181   | 600    | 42    | 67    | 34  | 61    | 227   | 671    |
| SOWJETUNION                                | 72    | 245    | 72    | 245    | 130   | 261   | 123 | 246   | 202   | 506    |
| SPANIEN                                    | 11    | 216    | 11    | 216    | 4     | 2     | 4   | 2     | 15    | 219    |
| VER. STAATEN                               | 24    | 307    | 21    | 306    | 3     | 7     | 1   | 6     | 27    | 314    |
| VOLKSREP. CHINA                            | 11    | 67     | 11    | 67     | 3     | 13    | 2   | 9     | 14    | 80     |
| UEBRIGE FLAGGEN                            | 149   | 787    | 143   | 769    | 68    | 296   | 48  | 218   | 217   | 1 083  |
| INSGESAMT                                  | 5 260 | 11 320 | 2 782 | 10 512 | 1 022 | 1 980 | 661 | 1 565 | 6 282 | 13 300 |
| DAR. EUROP. GEM.                           | 4 389 | 5 490  | 1 954 | 4 712  | 592   | 694   | 304 | 489   | 4 981 | 6 184  |

## ABGANG

|  |       |       |       |       |       |       |     |       |       |        |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|
| DEUTSCHLAND                                |       |       |       |       |       |       |     |       |       |        |
| BUNDESREP. DEUTSCHL.<br>DEUTSCHE DEM. REP. | 3 678 | 3 043 | 1 247 | 2 269 | 430   | 411   | 150 | 217   | 4 108 | 3 454  |
|  | 19    | 71    | 19    | 71    | 12    | 39    | 12  | 39    | 31    | 109    |
| FREMDE FLAGGEN                             | 1 630 | 5 457 | 1 583 | 5 419 | 589   | 4 484 | 480 | 3 911 | 2 219 | 9 941  |
| BELGIEN                                    | 7     | 78    | 7     | 78    | 3     | 60    | 3   | 60    | 10    | 138    |
| BRASILIE                                   | 12    | 51    | 12    | 51    | 5     | 21    | 4   | 15    | 17    | 71     |
| DAENEMARK                                  | 593   | 1 249 | 591   | 1 249 | 70    | 108   | 51  | 87    | 663   | 1 357  |
| FINNLAND                                   | 38    | 171   | 38    | 171   | 26    | 72    | 25  | 71    | 64    | 243    |
| FRANKREICH                                 | 11    | 77    | 11    | 77    | 4     | 44    | 3   | 34    | 15    | 121    |
| GRIECHENLAND                               | 48    | 237   | 48    | 237   | 38    | 570   | 33  | 489   | 86    | 806    |
| GROSSBRITANNIEN                            | 71    | 260   | 69    | 252   | 64    | 361   | 48  | 312   | 135   | 621    |
| INDIEN                                     | 4     | 26    | 4     | 26    | 4     | 78    | 4   | 78    | 8     | 104    |
| ITALIEN                                    | 2     | 18    | 2     | 18    | 7     | 78    | 7   | 78    | 9     | 96     |
| JAPAN                                      | 10    | 162   | 10    | 162   | 10    | 119   | 8   | 104   | 20    | 281    |
| LIBERIA                                    | 22    | 121   | 22    | 121   | 38    | 988   | 34  | 897   | 60    | 1 109  |
| NIEDERLANDE                                | 66    | 251   | 65    | 250   | 39    | 177   | 32  | 166   | 105   | 427    |
| NORWEGEN                                   | 113   | 431   | 112   | 430   | 58    | 441   | 47  | 397   | 171   | 872    |
| PANAMA                                     | 74    | 135   | 45    | 129   | 25    | 385   | 18  | 271   | 99    | 520    |
| POLEN                                      | 28    | 109   | 28    | 109   | 18    | 56    | 16  | 54    | 46    | 164    |
| SCHWEDEN                                   | 191   | 555   | 187   | 552   | 40    | 127   | 33  | 121   | 231   | 683    |
| SOWJETUNION                                | 155   | 328   | 154   | 323   | 49    | 234   | 42  | 180   | 204   | 562    |
| SPANIEN                                    | 4     | 4     | 4     | 4     | 9     | 190   | 8   | 188   | 13    | 194    |
| VER. STAATEN                               | 24    | 313   | 22    | 313   | -     | -     | -   | -     | 24    | 313    |
| VOLKSREP. CHINA                            | 5     | 21    | 5     | 21    | 13    | 88    | 12  | 77    | 18    | 109    |
| UEBRIGE FLAGGEN                            | 152   | 859   | 147   | 847   | 69    | 289   | 52  | 233   | 221   | 1 148  |
| INSGESAMT                                  | 5 327 | 8 570 | 2 849 | 7 758 | 1 031 | 4 934 | 642 | 4 166 | 6 358 | 13 504 |
| DAR. EUROP. GEM.                           | 4 436 | 4 988 | 2 000 | 4 204 | 619   | 1 239 | 296 | 955   | 5 055 | 6 227  |

4 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE \*) IN JANUAR 1981 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

| TONNEN             |                             |                           |                              |                               |                    |                             |           |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| HAFEN              | VERKEHR                     |                           |                              | GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR |                    |                             | INSGESAMT |
|                    | INNERHALB DES BUNDESGBIETES |                           | MIT DER DDR UND BERLIN (OST) | ZUSAMMEN                      | MIT EURO-PAEISCHEN | MIT AUSSEREURO-PAEISCHEN 1) |           |
|                    | ZUSAMMEN                    | DARUNTER BINNEN-SEE-VERK. |                              |                               |                    |                             |           |
| EMPFANG            |                             |                           |                              |                               |                    |                             |           |
| OSTSEEHÄFEN        | 44 769                      | 2 340                     | -                            | 476 169                       | 456 596            | 19 573                      | 520 938   |
| LUEBECK            | 5 994                       | -                         | -                            | 257 654                       | 246 463            | 11 191                      | 263 648   |
| PUTTGARDEN         | -                           | -                         | -                            | 84 392                        | 84 392             | -                           | 84 392    |
| KIEL               | 2 747                       | -                         | -                            | 67 069                        | 59 812             | 7 257                       | 69 816    |
| RENSBURG           | 6 393                       | 2 340                     | -                            | 12 080                        | 10 955             | 1 125                       | 18 473    |
| FLENSBURG          | 25 599                      | -                         | -                            | 52 623                        | 52 623             | -                           | 78 222    |
| UEBRIGE HÄFEN      | 4 036                       | -                         | -                            | 2 351                         | 2 351              | -                           | 6 387     |
| NORDSEEHÄFEN       | 327 241                     | 2 083                     | -                            | 8 097 878                     | 3 358 726          | 4 739 152                   | 8 425 119 |
| BRUNSBUETTEL       | 445                         | -                         | -                            | 284 993                       | 55 459             | 229 534                     | 285 438   |
| HAMBURG            | 38 976                      | -                         | -                            | 3 828 819                     | 1 521 783          | 2 307 036                   | 3 867 795 |
| CUXHAVEN           | -                           | -                         | -                            | 13 618                        | 13 618             | -                           | 13 618    |
| BREMISCHE HÄFEN    | 186 295                     | -                         | -                            | 796 788                       | 276 905            | 519 883                     | 983 083   |
| BREMEN STADT       | 177 572                     | -                         | -                            | 404 648                       | 220 377            | 184 271                     | 582 220   |
| BREMERHAVEN        | 8 723                       | -                         | -                            | 392 140                       | 56 528             | 335 612                     | 400 863   |
| BRAKE              | 6 388                       | -                         | -                            | 242 086                       | 29 411             | 212 675                     | 248 474   |
| NORDENHAM          | 33 577                      | -                         | -                            | 365 230                       | 173 647            | 191 583                     | 398 807   |
| WILHELMSHAVEN      | 2 135                       | -                         | -                            | 1 805 117                     | 992 662            | 812 455                     | 1 807 252 |
| EMDEN              | 5 749                       | -                         | -                            | 430 897                       | 173 804            | 257 093                     | 436 646   |
| UEBR. HÄFEN IN:    |                             |                           |                              |                               |                    |                             |           |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN | 41 405                      | 970                       | -                            | 145 583                       | 56 720             | 88 863                      | 186 988   |
| NIEDERSACHSEN      | 12 271                      | 1 113                     | -                            | 184 747                       | 64 717             | 120 030                     | 197 018   |
| INSGESAMT          | 372 010                     | 4 423                     | -                            | 8 574 047                     | 3 815 322          | 4 758 725                   | 8 946 057 |
| VERSAND            |                             |                           |                              |                               |                    |                             |           |
| OSTSEEHÄFEN        | 10 805                      | 618                       | -                            | 405 806                       | 405 050            | 756                         | 416 611   |
| LUEBECK            | 218                         | 218                       | -                            | 243 353                       | 243 353            | -                           | 243 571   |
| PUTTGARDEN         | -                           | -                         | -                            | 108 528                       | 108 528            | -                           | 108 528   |
| KIEL               | -                           | -                         | -                            | 47 417                        | 46 661             | 756                         | 47 417    |
| RENSBURG           | 1 260                       | -                         | -                            | 961                           | 961                | -                           | 2 221     |
| FLENSBURG          | 2 203                       | -                         | -                            | 633                           | 633                | -                           | 2 836     |
| UEBRIGE HÄFEN      | 7 124                       | 400                       | -                            | 4 914                         | 4 914              | -                           | 12 038    |
| NORDSEEHÄFEN       | 385 316                     | 372                       | 41 856                       | 2 738 102                     | 1 584 806          | 1 153 296                   | 3 165 274 |
| BRUNSBUETTEL       | 44 231                      | -                         | -                            | 37 531                        | 37 531             | -                           | 81 762    |
| HAMBURG            | 72 660                      | 12                        | 41 856                       | 1 780 438                     | 1 075 009          | 705 429                     | 1 894 954 |
| CUXHAVEN           | 766                         | -                         | -                            | 677                           | 677                | -                           | 1 443     |
| BREMISCHE HÄFEN    | 2 989                       | -                         | -                            | 613 408                       | 217 071            | 396 337                     | 616 397   |
| BREMEN STADT       | 2 367                       | -                         | -                            | 419 995                       | 191 676            | 228 319                     | 422 362   |
| BREMERHAVEN        | 622                         | -                         | -                            | 193 413                       | 25 395             | 168 018                     | 194 035   |
| BRAKE              | 11 159                      | -                         | -                            | 65 737                        | 60 392             | 5 345                       | 76 896    |
| NORDENHAM          | 8 662                       | -                         | -                            | 10 119                        | 7 275              | 2 844                       | 18 781    |
| WILHELMSHAVEN      | 190 138                     | -                         | -                            | 104 939                       | 86 324             | 18 615                      | 295 077   |
| EMDEN              | 38 317                      | -                         | -                            | 27 608                        | 11 093             | 16 515                      | 65 925    |
| UEBR. HÄFEN IN:    |                             |                           |                              |                               |                    |                             |           |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN | 8 548                       | 360                       | -                            | 1 036                         | 1 036              | -                           | 9 584     |
| NIEDERSACHSEN      | 7 846                       | -                         | -                            | 96 609                        | 88 398             | 8 211                       | 104 455   |
| INSGESAMT          | 396 121                     | 990                       | 41 856                       | 3 143 908                     | 1 989 856          | 1 154 052                   | 3 581 885 |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HÄFEN.

5. GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM JANUAR 1981 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

| FLAGGE | VERKEHR                     |                           |                              | GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR |                    |                             | INSGESAMT |
|--------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
|        | INNERHALB DES BUNDESGBIETES |                           | MIT DER DDR UND MERLIN (OST) | ZUSAMMEN                       | MIT EURO-PAEISCHEN | MIT AUSSEREURO-PAEISCHEN 1) |           |
|        | ZUSAMMEN                    | DARUNTER BINNEN-SEE-VERK. |                              |                                |                    |                             |           |

EMPFANG

|                                 |         |       |   |           |           |           |           |
|---------------------------------|---------|-------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DEUTSCHLAND                     |         |       |   |           |           |           |           |
| BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND      | 301 685 | 2 083 | - | 961 872   | 725 331   | 236 541   | 1 263 557 |
| DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK | -       | -     | - | 32 614    | 25 011    | 7 603     | 32 614    |
| FREMDE FLAGGEN                  |         |       |   |           |           |           |           |
| BELGIEN                         | -       | -     | - | 129 045   | 70 482    | 58 563    | 129 045   |
| BRASILIEN                       | -       | -     | - | 26 461    | -         | 26 461    | 26 461    |
| DAENEMARK                       | 2 380   | -     | - | 212 918   | 111 309   | 101 609   | 215 298   |
| FINNLAND                        | -       | -     | - | 178 244   | 138 987   | 39 257    | 178 244   |
| FRANKREICH                      | -       | -     | - | 56 502    | 865       | 55 637    | 56 502    |
| GRIECHENLAND                    | -       | -     | - | 1 049 801 | 401 184   | 648 617   | 1 049 801 |
| GROSSBRITANNIEN                 | 18 512  | -     | - | 711 429   | 489 820   | 221 609   | 729 941   |
| INDIEN                          | -       | -     | - | 104 403   | -         | 104 403   | 104 403   |
| ITALIEN                         | -       | -     | - | 136 039   | 84 736    | 51 303    | 136 039   |
| JAPAN                           | 899     | -     | - | 218 168   | 74 367    | 143 801   | 219 067   |
| LIBERIA                         | -       | -     | - | 1 790 996 | 359 464   | 1 431 532 | 1 790 996 |
| NIEDERLANDE                     | 5 393   | 2 340 | - | 206 445   | 114 234   | 92 211    | 211 838   |
| NORWEGEN                        | 2 011   | -     | - | 740 691   | 485 831   | 254 860   | 742 702   |
| PANAMA                          | -       | -     | - | 577 222   | 65 505    | 511 717   | 577 222   |
| POLEN                           | -       | -     | - | 40 018    | 21 894    | 18 124    | 40 018    |
| SCHWEDEN                        | 9 966   | -     | - | 244 401   | 163 890   | 80 511    | 254 367   |
| SOWJETUNION                     | -       | -     | - | 383 873   | 276 440   | 107 433   | 383 873   |
| SPANIEN                         | -       | -     | - | 262 427   | 36 113    | 226 314   | 262 427   |
| VEREINIGTE STAATEN              | 1 856   | -     | - | 54 068    | 2 964     | 51 104    | 55 924    |
| VOLKSREPUBLIK CHINA             | -       | -     | - | 27 098    | -         | 27 098    | 27 098    |
| UEBRIGE FLAGGEN                 | 29 308  | -     | - | 429 312   | 166 895   | 262 417   | 458 620   |
| INSGESAMT                       | 372 010 | 4 423 | - | 8 574 047 | 3 815 322 | 4 758 725 | 8 946 057 |
| DAR. EG-LAENDER                 | 327 970 | 4 423 | - | 2 425 265 | 1 607 792 | 817 473   | 2 753 235 |

VERSAND

|                                 |         |     |        |           |           |           |           |
|---------------------------------|---------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DEUTSCHLAND                     |         |     |        |           |           |           |           |
| BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND      | 329 996 | 990 | 8 646  | 742 654   | 569 237   | 173 417   | 1 081 296 |
| DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK | -       | -   | -      | 32 553    | 3 058     | 29 495    | 32 553    |
| FREMDE FLAGGEN                  |         |     |        |           |           |           |           |
| BELGIEN                         | -       | -   | -      | 39 983    | 29 044    | 10 939    | 39 983    |
| BRASILIEN                       | -       | -   | -      | 17 111    | -         | 17 111    | 17 111    |
| DAENEMARK                       | 1 089   | -   | -      | 155 253   | 112 660   | 42 593    | 156 342   |
| FINNLAND                        | -       | -   | -      | 58 569    | 54 916    | 3 653     | 58 569    |
| FRANKREICH                      | -       | -   | -      | 20 240    | 949       | 19 291    | 20 240    |
| GRIECHENLAND                    | -       | -   | -      | 251 394   | 57 945    | 193 449   | 251 394   |
| GROSSBRITANNIEN                 | 18 511  | -   | 25 490 | 194 527   | 126 700   | 67 827    | 238 528   |
| INDIEN                          | -       | -   | -      | 25 063    | -         | 25 063    | 25 063    |
| ITALIEN                         | -       | -   | -      | 2 990     | 1 282     | 1 708     | 2 990     |
| JAPAN                           | -       | -   | -      | 29 418    | 13        | 29 405    | 29 418    |
| LIBERIA                         | -       | -   | 4 736  | 38 700    | 1 518     | 37 182    | 43 436    |
| NIEDERLANDE                     | 3 053   | -   | -      | 89 375    | 31 979    | 57 396    | 92 428    |
| NORWEGEN                        | 2 011   | -   | -      | 204 773   | 180 158   | 24 615    | 206 784   |
| PANAMA                          | -       | -   | -      | 107 806   | 37 312    | 70 494    | 107 806   |
| POLEN                           | -       | -   | -      | 36 510    | 14 206    | 22 304    | 36 510    |
| SCHWEDEN                        | 9 951   | -   | 2 984  | 176 916   | 159 656   | 17 260    | 189 851   |
| SOWJETUNION                     | 1 084   | -   | -      | 548 542   | 524 403   | 24 139    | 549 626   |
| SPANIEN                         | -       | -   | -      | 5 442     | 5 158     | 284       | 5 442     |
| VEREINIGTE STAATEN              | 1 133   | -   | -      | 45 262    | 4 873     | 40 389    | 46 395    |
| VOLKSREPUBLIK CHINA             | -       | -   | -      | 18 282    | -         | 18 282    | 18 282    |
| UEBRIGE FLAGGEN                 | 29 293  | -   | -      | 302 545   | 74 789    | 227 756   | 331 838   |
| INSGESAMT                       | 396 121 | 990 | 41 856 | 3 143 908 | 1 989 856 | 1 154 052 | 3 581 885 |
| DAR. EG-LAENDER                 | 352 649 | 990 | 34 136 | 1 255 667 | 882 496   | 373 171   | 1 642 452 |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

TONNEN

| NR.<br>DER<br>SY-<br>STE-<br>MA-<br>TIK | GUETERABTEILUNG<br>—<br>GUETERHAUPTGRUPPE | EMPFANG                                   |                                  |   |                                   |                             |           | INSGESAMT |
|---|---|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
|   |   | AUS HAEFEN INNERHALB<br>DES BUNDESGBIETES |                                  | AUS HAEFEN<br>DER DDR<br>UND<br>BERLIN<br>(OST) | IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR |                             |           |           |
|   |   | ZUSAMMEN                                  | DARUNTER<br>BINNEN-<br>SEE-VERK. |   | ZUSAMMEN                          | DAVON AUS                   |           |           |
|   |   |   |                                  | EURO-<br>PAEISCHEN                              |                                   | AUSSEREURO-<br>PAEISCHEN 1) | HAEFEN    |           |
|   | LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.                  | 3 883                                     | -                                | -   | 1 187 612                         | 132 906                     | 1 054 706 | 1 191 495 |
| 00                                      | LEBENDE TIERE                             | 209                                       | -                                | -   | 25                                | 25                          | -         | 234       |
| 01                                      | GETREIDE                                  | 3 194                                     | -                                | -   | 803 392                           | 53 430                      | 749 962   | 806 586   |
| 02                                      | KARTOFFELN                                | 42  | -                                | -   | 20                                | 20                          | -         | 62        |
| 03                                      | FRUECHTE, GEMUESE                         | 83  | -                                | -   | 153 739                           | 6 727                       | 147 012   | 153 822   |
| 04                                      | TEXTILE, ROHSTOFFE                        | 45  | -                                | -   | 40 898                            | 6 635                       | 34 263    | 40 943    |
| 05                                      | HOLZ UND KORK                             | 281                                       | -                                | -   | 150 651                           | 61 766                      | 88 885    | 150 932   |
| 06                                      | ZUCKERRUEBEN                              | -   | -                                | -   | -                                 | -                           | -         | -         |
| 09                                      | PFL. U. TIER. ROHST. ANG.                 | 29  | -                                | -   | 38 887                            | 4 303                       | 34 584    | 38 916    |
|   | AND. NAHRUNGSMITTEL                       | 49 396                                    | -                                | -   | 1 028 009                         | 158 894                     | 869 115   | 1 077 405 |
| 11                                      | ZUCKER                                    | 7   | -                                | -   | 11 555                            | 555                         | 11 000    | 11 562    |
| 12                                      | GETRAENKE                                 | 225                                       | -                                | -   | 13 028                            | 10 678                      | 2 350     | 13 253    |
| 13                                      | AND. GENUSSMITTEL U. A.                   | 64  | -                                | -   | 87 096                            | 7 165                       | 79 931    | 87 160    |
| 14                                      | FLEISCH, EIER, MILCH                      | 228                                       | -                                | -   | 40 590                            | 24 297                      | 16 293    | 40 818    |
| 16                                      | GETREIDE- U. AE. ERZGN.                   | 201                                       | -                                | -   | 67 824                            | 18 414                      | 49 410    | 68 025    |
| 17                                      | FUTTERMITTEL                              | 37 116                                    | -                                | -   | 593 109                           | 44 308                      | 548 801   | 630 225   |
| 18                                      | OELSAATEN, FETTE ANG.                     | 11 555                                    | -                                | -   | 214 807                           | 53 477                      | 161 330   | 226 362   |
|   | FESTE MIN. BRENNSTOFFE                    | 36 847                                    | -                                | -   | 663 840                           | 206 465                     | 457 375   | 700 687   |
| 21                                      | STEINKOEHLE, -BRIKETTS                    | 33 789                                    | -                                | -   | 654 049                           | 196 690                     | 457 359   | 687 838   |
| 22                                      | BRAUNKOEHLE U. A., TORF                   | -   | -                                | -   | 70                                | 54                          | 16        | 70        |
| 23                                      | KOKS                                      | 3 058                                     | -                                | -   | 9 721                             | 9 721                       | -         | 12 779    |
|   | MINERALOELERZGN. U. AE.                   | 247 656                                   | -                                | -   | 2 973 503                         | 2 136 304                   | 837 199   | 3 221 159 |
| 31                                      | ROHES ERDOEL                              | -   | -                                | -   | 2 411 469                         | 1 592 953                   | 818 516   | 2 411 469 |
| 32                                      | KRAFTSTOFFE, HEIZOEL                      | 247 584                                   | -                                | -   | 518 210                           | 518 078                     | 132       | 765 794   |
| 33                                      | NATUR-, RAFFINIEREGAS                     | 52  | -                                | -   | 9 241                             | 5 005                       | 4 236     | 9 293     |
| 34                                      | MINERALOELERZGN. ANG.                     | 20  | -                                | -   | 34 583                            | 20 268                      | 14 315    | 34 603    |
|   | ERZE, METALLABFAELLE                      | 710                                       | -                                | -   | 1 416 603                         | 341 050                     | 1 075 553 | 1 417 313 |
| 41                                      | EISENERZE                                 | -   | -                                | -   | 993 419                           | 265 539                     | 727 880   | 993 419   |
| 45                                      | NE-METALLERZE                             | 22  | -                                | -   | 388 665                           | 41 046                      | 347 619   | 388 687   |
| 46                                      | EISEN-, STAHLABFAELLE                     | 688                                       | -                                | -   | 34 519                            | 34 465                      | 54        | 35 207    |
|   | EISEN, NE-METALLE                         | 2 087                                     | 170                              | -   | 102 566                           | 79 676                      | 22 890    | 104 653   |
| 51                                      | ROHEISEN, -STAHL                          | -   | -                                | -   | 12 075                            | 12 050                      | 25        | 12 075    |
| 52                                      | STAHLHALBZEUG                             | -   | -                                | -   | 901                               | 884                         | 17        | 901       |
| 53                                      | STAB-, FORMSTAHL U. A.                    | 287                                       | 170                              | -   | 20 796                            | 20 433                      | 363       | 21 083    |
| 54                                      | STAHLBLECH, BANDSTAHL                     | -   | -                                | -   | 26 188                            | 25 943                      | 245       | 26 188    |
| 55                                      | ROHRE, GIESSEREIERZGN.                    | 1 800                                     | -                                | -   | 8 058                             | 5 333                       | 2 725     | 9 858     |
| 56                                      | NE-METALLE, -HALBZEUG                     | -   | -                                | -   | 34 548                            | 15 033                      | 19 515    | 34 548    |
|   | STEINE U. ERDEN                           | 8 281                                     | 1 113                            | -   | 177 968                           | 158 446                     | 19 522    | 186 249   |
| 61                                      | SAND, KIES, BIMS, TON                     | 2 096                                     | 560                              | -   | 40 587                            | 39 350                      | 1 237     | 42 683    |
| 62                                      | SALZ, SCHWEFEL, -KIES                     | 659                                       | -                                | -   | 22 160                            | 22 160                      | -         | 22 819    |
| 63                                      | AND. STEINE U. ERDEN                      | 901                                       | -                                | -   | 98 841                            | 86 220                      | 12 621    | 99 742    |
| 64                                      | ZEMENT, KALK                              | 635                                       | -                                | -   | 157                               | 132                         | 25        | 792       |
| 65                                      | GIPS                                      | -   | -                                | -   | -                                 | -                           | -         | -         |
| 69                                      | AND. MIN. BAUSTOFFE                       | 3 990                                     | 553                              | -   | 16 223                            | 10 584                      | 5 639     | 20 213    |
|   | DUENGEMITTEL                              | 7 653                                     | 3 140                            | -   | 243 065                           | 93 646                      | 149 419   | 250 718   |
| 71                                      | NAT. DUENGEMITTEL                         | 445                                       | -                                | -   | 165 394                           | 66 610                      | 98 784    | 165 839   |
| 72                                      | CHEM. DUENGEMITTEL                        | 7 208                                     | 3 140                            | -   | 77 671                            | 27 036                      | 50 635    | 84 879    |
|   | CHEM. ERZEUGNISSE                         | 8 671                                     | -                                | -   | 218 125                           | 148 326                     | 69 799    | 226 796   |
| 81                                      | CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.                   | 8 550                                     | -                                | -   | 67 094                            | 54 607                      | 12 487    | 75 644    |
| 82                                      | ALUMINIUMOXID                             | -   | -                                | -   | 167                               | -                           | 167       | 167       |
| 83                                      | BENZOL, TEER U. AE.                       | 16  | -                                | -   | 135                               | 67                          | 68        | 151       |
| 84                                      | ZELLSTOFF, ALTPAPIER                      | -   | -                                | -   | 122 275                           | 73 596                      | 48 679    | 122 275   |
| 89                                      | AND. CHEM. ERZEUGNISSE                    | 105                                       | -                                | -   | 28 454                            | 20 056                      | 8 398     | 28 559    |
|   | AND. HALB- U. FERTIGERZ                   | 458                                       | -                                | -   | 426 937                           | 266 130                     | 160 807   | 427 395   |
| 91                                      | FAHRZEUGE                                 | 64  | -                                | -   | 35 780                            | 8 661                       | 27 119    | 35 844    |
| 92                                      | LANDMASCHINEN                             | 15  | -                                | -   | 1 788                             | 857                         | 931       | 1 803     |
| 93                                      | EL. ERZGN., MASCHINEN                     | 106                                       | -                                | -   | 42 964                            | 17 559                      | 25 405    | 43 070    |
| 94                                      | EBM-WAREN U. A.                           | 58  | -                                | -   | 13 426                            | 4 907                       | 8 519     | 13 484    |
| 95                                      | GLAS- U. A. MIN. WAREN                    | 33  | -                                | -   | 10 561                            | 4 767                       | 5 794     | 10 594    |
| 96                                      | LEDER- U. TEXTILWAREN                     | 9   | -                                | -   | 42 150                            | 2 711                       | 39 439    | 42 159    |
| 97                                      | SONSTIGE WAREN ANG.                       | 173                                       | -                                | -   | 280 268                           | 226 668                     | 53 600    | 280 441   |
|   | BES. TRANSPORTGUETER                      | 6 368                                     | -                                | -   | 135 819                           | 93 479                      | 42 340    | 142 187   |
|   | INSGESAMT                                 | 372 010                                   | 4 423                            | -   | 8 574 047                         | 3 815 722                   | 4 758 725 | 8 946 057 |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.



6 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM JANUAR 1981 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

| NR. DER SY-STE-MATIK | GUETERABTEILUNG<br>-----<br>GUETERHAUPTGRUPPE | VERSAND                                 |                           |                                      |                                   |                                    |           | INSGESAMT |
|----------------------|---|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
|                      |   | NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES |                           | NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST) | IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR |                                    |           |           |
|                      |   | ZUSAMMEN                                | DARUNTER BINNEN-SEE-VERK. |                                      | ZUSAMMEN                          | DAVON NACH                         |           |           |
|                      |   |   |                           | EURO-PAEISCHEN                       |                                   | AUSSEREURO-PAEISCHEN <sup>1)</sup> | HAEFEN    |           |
|                      | LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.                         | 4 603                                   | 400                       | 41 856                               | 428 708                           | 414 495                            | 14 213    | 475 167   |
| 00                   | LEBENDE TIERE                                 | 177                                     | -                         | -                                    | -                                 | -                                  | -         | 177       |
| 01                   | GETREIDE                                      | 4 186                                   | 400                       | 41 856                               | 340 464                           | 338 488                            | 1 976     | 386 506   |
| 02                   | KARTOFFELN                                    | 5                                       | -                         | -                                    | 1 735                             | 1 690                              | 45        | 1 740     |
| 03                   | FRUECHTE,GEMUESE                              | 13                                      | -                         | -                                    | 43 434                            | 43 060                             | 374       | 43 447    |
| 04                   | TEXTILE ROHSTOFFE                             | 44                                      | -                         | -                                    | 13 405                            | 7 160                              | 6 245     | 13 449    |
| 05                   | HOLZ UND KORK                                 | 158                                     | -                         | -                                    | 17 237                            | 15 455                             | 1 782     | 17 395    |
| 06                   | ZUCKERRUEBEN                                  | -                                       | -                         | -                                    | -                                 | -                                  | -         | -         |
| 09                   | PFL.U.TIER.ROHST.ANG.                         | 20                                      | -                         | -                                    | 12 433                            | 8 642                              | 3 791     | 12 453    |
|                      | AND.NAHRUNGSMITTEL                            | 47 984                                  | -                         | -                                    | 449 905                           | 266 340                            | 183 565   | 497 889   |
| 11                   | ZUCKER  | -                                       | -                         | -                                    | 53 214                            | 15 912                             | 37 302    | 53 214    |
| 12                   | GETRAENKE                                     | 296                                     | -                         | -                                    | 27 473                            | 11 487                             | 15 986    | 27 769    |
| 13                   | AND.GEMUSSMITTEL U.A.                         | 54                                      | -                         | -                                    | 22 065                            | 16 762                             | 5 303     | 22 119    |
| 14                   | FLEISCH,EIER,MILCH                            | 249                                     | -                         | -                                    | 63 856                            | 3 679                              | 60 177    | 64 105    |
| 16                   | GETREIDE- U.AE.ERZGN.                         | 82                                      | -                         | -                                    | 46 002                            | 23 791                             | 22 211    | 46 084    |
| 17                   | FUTTERMITTEL                                  | 35 669                                  | -                         | -                                    | 200 428                           | 173 350                            | 27 078    | 236 097   |
| 18                   | OELSAATEN,FETTE ANG.                          | 11 634                                  | -                         | -                                    | 36 867                            | 21 359                             | 15 508    | 48 501    |
|                      | FESTE MIN.BRENNSTOFFE                         | 34 367                                  | -                         | -                                    | 51 313                            | 38 667                             | 12 646    | 85 680    |
| 21                   | STEINKOHLE,-BRIKETTS                          | 34 362                                  | -                         | -                                    | 14 944                            | 14 944                             | -         | 49 306    |
| 22                   | BRAUNKOHLE U.A.,TORF                          | -                                       | -                         | -                                    | 596                               | -                                  | 596       | 596       |
| 23                   | KOKS  | 5                                       | -                         | -                                    | 35 773                            | 23 723                             | 12 050    | 35 778    |
|                      | MINERALOELERZGN.U.AE.                         | 274 663                                 | -                         | -                                    | 477 635                           | 429 449                            | 48 186    | 752 298   |
| 31                   | ROHES ERDOEL                                  | -                                       | -                         | -                                    | -                                 | -                                  | -         | -         |
| 32                   | KRAFTSTOFFE,HEIZOEL                           | 274 662                                 | -                         | -                                    | 437 070                           | 401 335                            | 35 735    | 711 732   |
| 33                   | NATUR-,RAFFINERIEGAS                          | -                                       | -                         | -                                    | 3 852                             | 3 839                              | 13        | 3 852     |
| 34                   | MINERALOELERZGN. ANG.                         | 1                                       | -                         | -                                    | 36 713                            | 24 275                             | 12 438    | 36 714    |
|                      | ERZE,METALLABFAELLE                           | 722                                     | -                         | -                                    | 15 650                            | 15 082                             | 568       | 16 372    |
| 41                   | EISENERZE                                     | -                                       | -                         | -                                    | -                                 | -                                  | -         | -         |
| 45                   | NE-METALLERZE                                 | 22                                      | -                         | -                                    | 8 563                             | 8 065                              | 498       | 8 585     |
| 46                   | EISEN-,STAHLABFAELLE                          | 700                                     | -                         | -                                    | 7 087                             | 7 017                              | 70        | 7 787     |
|                      | EISEN,NE-METALLE                              | 1 783                                   | -                         | -                                    | 494 917                           | 250 632                            | 244 285   | 496 700   |
| 51                   | ROHEISEN,-STAHL                               | -                                       | -                         | -                                    | 15 585                            | 8 526                              | 7 059     | 15 585    |
| 52                   | STAHLHALBZEUG                                 | -                                       | -                         | -                                    | 65 322                            | 14 900                             | 50 422    | 65 322    |
| 53                   | STAB-,FORMSTAHL U.A.                          | 101                                     | -                         | -                                    | 82 454                            | 38 952                             | 43 502    | 82 555    |
| 54                   | STAHLBLECH,BANDSTAHL                          | -                                       | -                         | -                                    | 200 553                           | 127 331                            | 73 222    | 200 553   |
| 55                   | ROHRE,GIESSERIEERZGN.                         | 1 134                                   | -                         | -                                    | 109 213                           | 46 644                             | 62 569    | 110 347   |
| 56                   | NE-METALLE,-HALBZEUG                          | 548                                     | -                         | -                                    | 21 790                            | 14 279                             | 7 511     | 22 338    |
|                      | STEINE U.ERDEN                                | 12 304                                  | -                         | -                                    | 130 030                           | 77 067                             | 52 963    | 142 334   |
| 61                   | SAND,KIES,BIMSTON                             | 1 922                                   | -                         | -                                    | 2 647                             | 906                                | 1 741     | 4 569     |
| 62                   | SALZ,SCHWEFEL,-KIES                           | 2                                       | -                         | -                                    | 60 335                            | 52 041                             | 8 294     | 60 337    |
| 63                   | AND.STEINE U.ERDEN                            | 6 034                                   | -                         | -                                    | 21 302                            | 18 654                             | 2 648     | 27 336    |
| 64                   | ZEMENT,KALK                                   | 483                                     | -                         | -                                    | 25 137                            | 1 114                              | 24 023    | 25 620    |
| 65                   | GIPS  | -                                       | -                         | -                                    | 1 202                             | 341                                | 861       | 1 202     |
| 69                   | AND.MIN.BAUSTOFFE                             | 3 863                                   | -                         | -                                    | 19 407                            | 4 011                              | 15 396    | 23 270    |
|                      | DUENGEMITTEL                                  | 3 867                                   | -                         | -                                    | 176 891                           | 43 813                             | 133 078   | 180 758   |
| 71                   | NAT.DUENGEMITTEL                              | -                                       | -                         | -                                    | 1 186                             | 1 100                              | 86        | 1 186     |
| 72                   | CHEM.DUENGEMITTEL                             | 3 867                                   | -                         | -                                    | 175 705                           | 42 713                             | 132 992   | 179 572   |
|                      | CHEM.ERZEUGNISSE                              | 9 795                                   | -                         | -                                    | 389 808                           | 243 279                            | 146 529   | 399 603   |
| 81                   | CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.                         | 9 203                                   | -                         | -                                    | 272 479                           | 188 242                            | 84 237    | 281 682   |
| 82                   | ALUMINIUMOXID                                 | 6                                       | -                         | -                                    | 618                               | 447                                | 171       | 624       |
| 83                   | BENZOL,TEER U.AE.                             | -                                       | -                         | -                                    | 9 429                             | 8 912                              | 517       | 9 429     |
| 84                   | ZELLSTOFF,ALTPAPIER                           | -                                       | -                         | -                                    | 5 469                             | 2 294                              | 3 175     | 5 469     |
| 89                   | AND.CHEM.ERZEUGNISSE                          | 586                                     | -                         | -                                    | 101 813                           | 43 384                             | 58 429    | 102 399   |
|                      | AND.HALB-U.FERTIGERZ                          | 1 616                                   | 590                       | -                                    | 391 020                           | 107 245                            | 283 775   | 392 636   |
| 91                   | FAHRZEUGE                                     | 132                                     | -                         | -                                    | 97 777                            | 23 688                             | 74 089    | 97 909    |
| 92                   | LANDMASCHINEN                                 | 4                                       | -                         | -                                    | 6 367                             | 2 104                              | 4 263     | 6 371     |
| 93                   | EL.ERZGN.,MASCHINEN                           | 338                                     | 12                        | -                                    | 136 466                           | 31 866                             | 104 600   | 136 804   |
| 94                   | EBM-WAREN U.A.                                | 248                                     | -                         | -                                    | 30 566                            | 9 235                              | 21 331    | 30 814    |
| 95                   | GLAS-U.A.MIN.WAREN                            | 697                                     | 578                       | -                                    | 17 471                            | 6 170                              | 11 301    | 18 168    |
| 96                   | LEDER- U.TEXTILWAREN                          | 15                                      | -                         | -                                    | 17 670                            | 8 942                              | 8 728     | 17 685    |
| 97                   | SONSTIGE WAREN ANG.                           | 182                                     | -                         | -                                    | 84 703                            | 25 240                             | 59 463    | 84 885    |
|                      | BES.TRANSPORTGUETER                           | 4 417                                   | -                         | -                                    | 138 031                           | 103 787                            | 34 244    | 142 448   |
|                      | INSGESAMT                                     | 396 121                                 | 990                       | 41 856                               | 3 143 908                         | 1 989 856                          | 1 154 052 | 3 581 885 |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

7 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM JANUAR 1981 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN\*)

TONNEN

| BUNDESLAND                | VERKEHR                                 |                                   |         |  |   |           | GRENZ-<br>ÜBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | INSGESAMT |   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|---------|--|---|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|
|                           | INNER-<br>HALB DES<br>BUNDES-<br>LANDES | DER BUNDESLÄNDER<br>UNTEREINANDER |         | VERKEHR MIT DER<br>DDR UND BERLIN<br>(OST) |   |           |                                       |           |           |   |
|                           |   | V = E                             | V       | E  | V | E         | V                                     | E         | V         | E |
| SCHLESWIG -<br>HOLSTEIN   | 21 790                                  | 40 858                            | 64 829  | -  | - | 444 373   | 906 745                               | 507 021   | 993 364   |   |
| HAMBURG                   | -                                       | 73 013                            | 38 976  | 41 856                                     | - | 1 780 438 | 3 828 819                             | 1 895 307 | 3 867 795 |   |
| NIEDER-<br>SACHSEN        | 16 972                                  | 208 782                           | 44 126  | -  | - | 305 689   | 3 041 695                             | 531 443   | 3 102 793 |   |
| BREMEN                    | -                                       | 7 162                             | 186 295 | -  | - | 613 408   | 796 788                               | 620 570   | 983 083   |   |
| UEBRIGE BUN-<br>DESLÄNDER | X                                       | 4 423                             | 12      | -  | - | -         | -                                     | 4 423     | 12        |   |
| BUNDESGBIET               | 38 762                                  | 334 238                           | 334 238 | 41 856                                     | - | 3 143 908 | 8 574 047                             | 3 558 764 | 8 947 047 |   |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄEFEN MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

8 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE IM JANUAR 1981 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN\*)

TONNEN

| NR.<br>DER<br>SY-<br>STE-<br>MA-<br>TIK | VERKEHRSGBIET<br>VERKEHRSBEZIRK | VERKEHR                        |         |                                    |   |           |           | GRENZ-<br>ÜBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | INSGESAMT |   |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------|---|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|
|   |                                 | INNERHALB DES<br>BUNDESGBIETES |         | MIT DER DDR<br>UND BERLIN<br>(OST) |   |           |           |                                       |           |           |   |
|   |                                 | V                              | E       | V                                  | E | V         | E         | V                                     | E         | V         | E |
| 01                                      | SCHLESWIG-HOLSTEIN              |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 012                                     | FLENSBURG/OSTSEE                | 2 533                          | 27 171  | -                                  | - | 1 735     | 53 293    | 4 268                                 | 80 464    |           |   |
| 013                                     | HUSUM/NORDSEE                   | 7 222                          | 23 321  | -                                  | - | -         | 19 255    | 7 222                                 | 42 576    |           |   |
| 014                                     | ITZEHOE                         | 44 747                         | 18 529  | -                                  | - | 38 567    | 411 321   | 83 314                                | 429 850   |           |   |
| 015                                     | KIEL                            | -                              | 2 747   | -                                  | - | 47 417    | 67 069    | 47 417                                | 69 816    |           |   |
| 016                                     | NEUMÜNSTER                      | 2 955                          | 7 243   | -                                  | - | 2 291     | 12 080    | 5 246                                 | 19 323    |           |   |
| 017                                     | EUTIN                           | 4 975                          | 1 614   | -                                  | - | 111 010   | 86 073    | 115 983                               | 87 687    |           |   |
| 018                                     | LÜBECK                          | 218                            | 5 994   | -                                  | - | 243 353   | 257 654   | 243 571                               | 263 648   |           |   |
| 019                                     | SEGEBERG/RATZEBURG              | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
|   | ZUSAMMEN                        | 62 648                         | 86 619  | -                                  | - | 444 373   | 906 745   | 507 021                               | 993 364   |           |   |
| 02                                      | HAMBURG                         |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 020                                     | HAMBURG                         | 73 013                         | 38 976  | 41 856                             | - | 1 780 438 | 3 828 819 | 1 895 307                             | 3 867 795 |           |   |
| 03                                      | NIEDERSACHSEN NORD              |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 031                                     | STADE/HAMBURG                   | 266                            | 526     | -                                  | - | 70 700    | 167 184   | 70 966                                | 167 710   |           |   |
| 032                                     | UELZEN                          | -                              | 400     | -                                  | - | -         | -         | -                                     | 400       |           |   |
| 033                                     | VERDEN                          | -                              | 578     | -                                  | - | -         | -         | -                                     | 578       |           |   |
|   | ZUSAMMEN                        | 266                            | 1 504   | -                                  | - | 70 700    | 167 184   | 70 966                                | 168 688   |           |   |
| 04                                      | NIEDERSACHSEN WEST              |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 041                                     | EMDEN                           | 40 792                         | 14 151  | -                                  | - | 29 877    | 446 697   | 70 669                                | 460 848   |           |   |
| 042                                     | OLDENBURG                       | 183 717                        | 45 443  | -                                  | - | 203 853   | 2 418 275 | 387 570                               | 2 463 718 |           |   |
| 043                                     | OSNABRÜECK                      | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
| 044                                     | EMSLAND                         | 979                            | -       | -                                  | - | 1 259     | 9 539     | 2 238                                 | 9 539     |           |   |
|   | ZUSAMMEN                        | 225 488                        | 59 594  | -                                  | - | 234 989   | 2 874 511 | 460 477                               | 2 934 105 |           |   |
| 05                                      | NIEDERSACHS.SÜD-OST             |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 051                                     | BRAUNSCHWEIG                    | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
| 052                                     | HANNOVER                        | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
| 053                                     | HILDESHEIM                      | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
| 054                                     | GOETTINGEN                      | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
|   | ZUSAMMEN                        | -                              | -       | -                                  | - | -         | -         | -                                     | -         |           |   |
| 06                                      | BREMEN                          |                                |         |                                    |   |           |           |                                       |           |           |   |
| 061                                     | BREMEN                          | 6 015                          | 177 572 | -                                  | - | 419 995   | 404 648   | 426 010                               | 582 220   |           |   |
| 062                                     | BREMERHAVEN                     | 1 147                          | 8 723   | -                                  | - | 193 413   | 392 140   | 194 560                               | 400 863   |           |   |
|   | ZUSAMMEN                        | 7 162                          | 186 295 | -                                  | - | 613 408   | 796 788   | 620 570                               | 983 083   |           |   |
|   | UEBRIGE VB                      | 4 423                          | 12      | -                                  | - | -         | -         | 4 423                                 | 12        |           |   |
|   | INSGESAMT                       | 373 000                        | 373 000 | 41 856                             | - | 3 143 908 | 8 574 047 | 3 558 764                             | 8 947 047 |           |   |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄEFEN MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

## 9 CONTAINERVERKEHR UEBER SEE\*) IM JANUAR 1981

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER-

| AUS- BZW. EINLADEGEBIET        | BELADENE<br>UND LEERE<br>CONTAINER | BELADENE CONTAINER |                          |   | LEERE CONTAINER |                         |      |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|-----------------|-------------------------|------|
|                                |                                    | ZUSAMMEN           | GEWICHT<br>DER<br>LADUNG | DURCHSCHNITT-<br>LICHE LADUNG<br>JE CONTAINER | ZUSAMMEN        | ANTEIL AN<br>CONTAINERN |      |
|                                |                                    |                    |                          |   | ANZAHL          | INSGESAMT<br>O/D        |      |
| ALLE HAEFEN                    |                                    |                    |                          |   |                 |                         |      |
| EUROPA                         | VERSAND                            | 8 912              | 6 779                    | 86 802  | 13              | 2 133                   | 23,9 |
|                                | EMPFANG                            | 10 103             | 7 627                    | 99 746  | 13              | 2 476                   | 24,5 |
| AFRIKA                         | VERSAND                            | 5 255              | 4 868                    | 48 404  | 10              | 387                     | 7,4  |
|                                | EMPFANG                            | 4 351              | 2 063                    | 26 629  | 13              | 2 288                   | 52,6 |
| AMERIKA                        | VERSAND                            | 12 724             | 11 096                   | 138 074                                       | 12              | 1 628                   | 12,8 |
|                                | EMPFANG                            | 11 851             | 10 260                   | 132 424                                       | 13              | 1 591                   | 13,4 |
| DARUNTER<br>VEREINIGTE STAATEN | VERSAND                            | 8 448              | 7 002                    | 91 448  | 13              | 1 446                   | 17,1 |
|                                | EMPFANG                            | 7 622              | 7 291                    | 92 444  | 13              | 331                     | 4,3  |
| KANADA                         | VERSAND                            | 1 022              | 1 008                    | 12 158  | 12              | 14                      | 1,4  |
|                                | EMPFANG                            | 1 109              | 973                      | 15 464  | 16              | 136                     | 12,3 |
| ASIEN                          | VERSAND                            | 13 280             | 9 302                    | 113 333                                       | 12              | 3 978                   | 30,0 |
|                                | EMPFANG                            | 17 201             | 14 747                   | 139 483                                       | 9               | 2 434                   | 14,3 |
| AUSTRALIEN                     | VERSAND                            | 1 477              | 1 328                    | 12 746  | 10              | 149                     | 10,1 |
|                                | EMPFANG                            | 999                | 964                      | 11 587  | 12              | 35                      | 3,5  |
| NICHT ERMITTELTE LAENDER       | VERSAND                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
|                                | EMPFANG                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
| INSGESAMT                      | VERSAND                            | 41 648             | 33 373                   | 399 359                                       | 12              | 8 275                   | 19,9 |
|                                | EMPFANG                            | 44 505             | 35 661                   | 409 869                                       | 11              | 8 864                   | 19,9 |
| DARUNTER HAMBURG               |                                    |                    |                          |   |                 |                         |      |
| EUROPA                         | VERSAND                            | 4 952              | 3 851                    | 47 739  | 12              | 1 101                   | 22,2 |
|                                | EMPFANG                            | 5 834              | 4 658                    | 63 958  | 14              | 1 176                   | 20,2 |
| AFRIKA                         | VERSAND                            | 3 854              | 3 478                    | 34 727  | 10              | 376                     | 9,8  |
|                                | EMPFANG                            | 3 317              | 1 366                    | 18 958  | 14              | 1 951                   | 58,8 |
| AMERIKA                        | VERSAND                            | 3 598              | 3 189                    | 37 997  | 12              | 409                     | 11,4 |
|                                | EMPFANG                            | 4 300              | 3 383                    | 46 482  | 14              | 917                     | 21,3 |
| DARUNTER<br>VEREINIGTE STAATEN | VERSAND                            | 1 464              | 1 208                    | 15 703  | 13              | 256                     | 17,5 |
|                                | EMPFANG                            | 1 891              | 1 718                    | 24 119  | 14              | 173                     | 9,1  |
| KANADA                         | VERSAND                            | 565                | 564                      | 7 223   | 13              | 1                       | 2    |
|                                | EMPFANG                            | 703                | 584                      | 9 303   | 16              | 119                     | 16,9 |
| ASIEN                          | VERSAND                            | 9 970              | 6 293                    | 77 448  | 12              | 3 677                   | 36,9 |
|                                | EMPFANG                            | 15 272             | 13 509                   | 125 721                                       | 9               | 1 763                   | 11,5 |
| AUSTRALIEN                     | VERSAND                            | 1 476              | 1 327                    | 12 737  | 10              | 149                     | 10,1 |
|                                | EMPFANG                            | 507                | 493                      | 5 969   | 12              | 14                      | 2,8  |
| NICHT ERMITTELTE LAENDER       | VERSAND                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
|                                | EMPFANG                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
| INSGESAMT                      | VERSAND                            | 23 850             | 18 138                   | 210 648                                       | 12              | 5 712                   | 23,9 |
|                                | EMPFANG                            | 29 230             | 23 409                   | 261 088                                       | 11              | 5 821                   | 19,9 |
| DARUNTER BREITISCHE HAEFEN     |                                    |                    |                          |   |                 |                         |      |
| EUROPA                         | VERSAND                            | 2 670              | 2 004                    | 27 965  | 14              | 666                     | 24,9 |
|                                | EMPFANG                            | 3 054              | 1 997                    | 29 171  | 15              | 1 057                   | 34,6 |
| AFRIKA                         | VERSAND                            | 1 401              | 1 390                    | 13 677  | 10              | 11                      | 8    |
|                                | EMPFANG                            | 1 034              | 697                      | 7 671   | 11              | 337                     | 32,6 |
| AMERIKA                        | VERSAND                            | 9 111              | 7 892                    | 99 942  | 13              | 1 219                   | 13,4 |
|                                | EMPFANG                            | 7 551              | 6 877                    | 85 942  | 12              | 674                     | 8,9  |
| DARUNTER<br>VEREINIGTE STAATEN | VERSAND                            | 6 969              | 5 779                    | 75 610  | 13              | 1 190                   | 17,1 |
|                                | EMPFANG                            | 5 731              | 5 573                    | 68 325  | 12              | 158                     | 2,8  |
| KANADA                         | VERSAND                            | 457                | 444                      | 4 935   | 11              | 13                      | 2,8  |
|                                | EMPFANG                            | 406                | 389                      | 6 161   | 16              | 17                      | 4,2  |
| ASIEN                          | VERSAND                            | 3 264              | 2 963                    | 35 129  | 12              | 301                     | 9,2  |
|                                | EMPFANG                            | 1 898              | 1 207                    | 13 473  | 11              | 691                     | 36,4 |
| AUSTRALIEN                     | VERSAND                            | 1                  | 1                        | 9   | 9               | -                       | -    |
|                                | EMPFANG                            | 492                | 471                      | 5 618   | 12              | 21                      | 4,3  |
| NICHT ERMITTELTE LAENDER       | VERSAND                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
|                                | EMPFANG                            | -                  | -                        | -   | -               | -                       | -    |
| INSGESAMT                      | VERSAND                            | 16 447             | 14 250                   | 176 722                                       | 12              | 2 197                   | 13,4 |
|                                | EMPFANG                            | 14 029             | 11 249                   | 141 875                                       | 13              | 2 780                   | 19,8 |

\*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBahnWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

| FD.<br>VR. | GEGENSTAND DER NACHWEISUNG                   | IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE |                |        |                   |         |                |                                    |
|------------|--|--|----------------|--------|-------------------|---------|----------------|------------------------------------|
|            |  | ZUSAMMEN   | DAVON          |        |                   |         |                |                                    |
|            |  |  | PKW, OMNIBUSSE |        | LASTKRAFTWAGEN 1) |         | EISENBAHNWAGEN |                                    |
|            |  |  | TONNEN         | ANZAHL | TONNEN            | ANZAHL  | TONNEN         | ANZAHL                             |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | NACH VERKEHR:                      |
| 1          | VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)       | 22 779   | 10 837         | 10 736 | 3 019             | 12 043  | -              | -                                  |
| 2          | VERSAND NACH HÄFFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB. | 290 359  | 17 082         | 18 306 | 18 471            | 133 409 | 7 716          | 127 936                            |
| 3          | EUROPAEISCHE HÄEFEN                          | 290 137  | 17 066         | 18 283 | 18 468            | 133 387 | 7 716          | 127 936                            |
| 4          | EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN                  | 202 146  | 11 341         | 12 166 | 9 446             | 69 468  | 7 300          | 117 536                            |
| 5          | UEBRIGES EUROPA                              | 87 991   | 5 725          | 6 117  | 9 022             | 63 919  | 416            | 10 400                             |
| 6          | DAR. SOWJETUNION                             | 72   | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 7          | NORWEGEN                                     | 6 719  | 627            | 566    | 459               | 3 502   | -              | -                                  |
| 8          | SCHWEDEN                                     | 57 005   | 4 470          | 4 902  | 7 322             | 50 897  | -              | -                                  |
| 9          | FINNLAND                                     | 24 194   | 627            | 648    | 1 241             | 9 520   | 416            | 10 400                             |
| 10         | AUSSEREUROPAEISCHE HÄEFEN                    | 222  | 16             | 23     | 3                 | 22      | -              | -                                  |
| 11         | AFRIKA                                       | 22   | 9              | 13     | 1                 | 5       | -              | -                                  |
| 12         | NORDAMERIKA                                  | 107  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 13         | MITTEL- UND SUEDAMERIKA                      | 27   | 6              | 9      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 14         | ASIEN  | 65   | -              | -      | 2                 | 17      | -              | -                                  |
| 15         | AUSTRALIEN, OZEANIEN                         | 1  | 1              | 1      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 16         | POLARGBIETE                                  | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 17         | NICHT ERMITTELTE LAENDER                     | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 18         | EMPFANG AUS HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.  | 285 838  | 18 964         | 19 847 | 17 976            | 128 945 | 7 285          | 122 345                            |
| 19         | EUROPAEISCHE HÄEFEN                          | 285 741  | 18 951         | 19 829 | 17 976            | 128 945 | 7 285          | 122 345                            |
| 20         | EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN                  | 197 496  | 12 516         | 12 914 | 9 215             | 67 843  | 6 860          | 111 720                            |
| 21         | UEBRIGES EUROPA                              | 88 245   | 6 435          | 6 915  | 8 761             | 61 102  | 425            | 10 625                             |
| 22         | DAR. SOWJETUNION                             | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 23         | NORWEGEN                                     | 7 009  | 1 009          | 974    | 430               | 3 127   | -              | -                                  |
| 24         | SCHWEDEN                                     | 56 486   | 4 339          | 4 804  | 7 223             | 49 869  | -              | -                                  |
| 25         | FINNLAND                                     | 24 748   | 1 086          | 1 135  | 1 108             | 8 106   | 425            | 10 625                             |
| 26         | AUSSEREUROPAEISCHE HÄEFEN                    | 97   | 13             | 18     | -                 | -       | -              | -                                  |
| 27         | AFRIKA                                       | 8  | 5              | 8      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 28         | NORDAMERIKA                                  | 79   | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 29         | MITTEL- UND SUEDAMERIKA                      | 6  | 5              | 6      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 30         | ASIEN  | 4  | 3              | 4      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 31         | AUSTRALIEN, OZEANIEN                         | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 32         | POLARGBIETE                                  | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 33         | NICHT ERMITTELTE LAENDER                     | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 34         | INSGESAMT                                    | 598 976  | 46 883         | 48 889 | 39 466            | 274 397 | 15 001         | 250 281                            |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | NACH                               |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | VER                                |
| 35         | LUEBECK                                      | 101 869  | 3 786          | 4 423  | 11 644            | 83 215  | 416            | 10 400                             |
| 36         | KIEL   | 9 428  | 2 262          | 2 282  | 694               | 5 037   | -              | -                                  |
| 37         | HAMBURG                                      | 5 260  | 280            | 238    | 82                | 803     | -              | -                                  |
| 38         | BREMISCHE HÄEFEN                             | 1 228  | 268            | 299    | 43                | 470     | -              | -                                  |
| 39         | BREMEN STADT                                 | 91   | -              | -      | 2                 | 11      | -              | -                                  |
| 40         | BREMERHAVEN                                  | 1 137  | 268            | 299    | 41                | 459     | -              | -                                  |
| 41         | EMDEN  | 2 514  | 566            | 509    | 401               | 2 005   | -              | -                                  |
| 42         | PUTTGARDEN                                   | 167 205  | 8 783          | 9 357  | 5 578             | 40 312  | 7 300          | 117 536                            |
| 43         | UEBRIGE HÄEFEN                               | 25 635   | 11 974         | 11 934 | 3 048             | 13 611  | -              | -                                  |
| 44         | ZUSAMMEN                                     | 313 139  | 27 919         | 29 042 | 21 490            | 145 453 | 7 716          | 127 936                            |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | EM                                 |
| 45         | LUEBECK                                      | 100 191  | 4 442          | 5 135  | 11 234            | 79 536  | 425            | 10 625                             |
| 46         | KIEL   | 12 038   | 2 818          | 2 779  | 855               | 6 212   | -              | -                                  |
| 47         | HAMBURG                                      | 7 166  | 490            | 416    | 90                | 728     | -              | -                                  |
| 48         | BREMISCHE HÄEFEN                             | 1 482  | 384            | 434    | 41                | 449     | -              | -                                  |
| 49         | BREMEN STADT                                 | 98   | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 50         | BREMERHAVEN                                  | 1 384  | 384            | 434    | 41                | 449     | -              | -                                  |
| 51         | EMDEN  | 2 510  | 567            | 510    | 400               | 2 000   | -              | -                                  |
| 52         | PUTTGARDEN                                   | 159 871  | 9 573          | 9 767  | 5 316             | 38 384  | 6 860          | 111 720                            |
| 53         | UEBRIGE HÄEFEN                               | 25 359   | 11 527         | 11 542 | 3 059             | 13 679  | -              | -                                  |
| 54         | ZUSAMMEN                                     | 308 617  | 29 801         | 30 583 | 20 995            | 140 988 | 7 285          | 122 345                            |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HÄEFEN |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | VER                                |
| 55         | BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND                   | 134 538  | 7 832          | 8 224  | 7 273             | 52 056  | 4 098          | 71 359                             |
| 56         | DAENEMARK                                    | 107 202  | 4 923          | 5 506  | 6 007             | 43 920  | 3 618          | 56 577                             |
| 57         | FINNLAND                                     | 10 863   | 501            | 540    | 967               | 7 929   | -              | -                                  |
| 58         | GROSSBRITANNIEN                              | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 59         | LIBERIA                                      | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 60         | NIEDERLANDE                                  | 12   | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 61         | NORWEGEN                                     | 8 445  | 1 369          | 1 313  | 555               | 4 200   | -              | -                                  |
| 62         | SCHWEDEN                                     | 28 894   | 2 345          | 2 622  | 3 669             | 25 304  | -              | -                                  |
| 63         | VEREINIGTE STAATEN                           | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 64         | UEBRIGE FLAGGEN                              | 405  | 112            | 101    | -                 | -       | -              | -                                  |
| 65         | ZUSAMMEN                                     | 290 359  | 17 082         | 18 306 | 18 471            | 133 409 | 7 716          | 127 936                            |
|            |  |  |                |        |                   |         |                | EN                                 |
| 66         | BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND                   | 130 297  | 8 438          | 8 786  | 7 576             | 54 512  | 3 351          | 63 712                             |
| 67         | DAENEMARK                                    | 106 336  | 5 515          | 5 678  | 5 593             | 41 061  | 3 934          | 58 633                             |
| 68         | FINNLAND                                     | 11 375   | 1 086          | 1 136  | 934               | 7 162   | -              | -                                  |
| 69         | GROSSBRITANNIEN                              | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 70         | LIBERIA                                      | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 71         | NIEDERLANDE                                  | 4  | 3              | 4      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 72         | NORWEGEN                                     | 9 480  | 1 685          | 1 714  | 609               | 4 433   | -              | -                                  |
| 73         | SCHWEDEN                                     | 25 577   | 2 234          | 2 522  | 3 264             | 21 777  | -              | -                                  |
| 74         | VEREINIGTE STAATEN                           | -  | -              | -      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 75         | UEBRIGE FLAGGEN                              | 2 769  | 3              | 7      | -                 | -       | -              | -                                  |
| 76         | ZUSAMMEN                                     | 285 838  | 18 964         | 19 847 | 17 976            | 128 945 | 7 285          | 122 345                            |

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄEFEN MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.-1) LKW UND ANHÄNGER SIND GETRENNT GEZÄHLT WORDEN

GUETERVERKEHR SOWIE DER TRANSPORTBEHAELTER \*) IM JANUAR 1981

|                              |        | CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER |         |        |         |        |        | TRAEGERSCHIFFSLEICHTER |        |        |        | INSGESAMT | LFD. NR. |
|------------------------------|--------|------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| TRAILER                      |        | ZUSAMMEN                           |         | DAVON  |         |        |        | BELADEN                |        | LEER   |        |           |          |
| ANZAHL                       | TONNEN | ANZAHL                             | TONNEN  | ANZAHL | TONNEN  | ANZAHL | TONNEN | ANZAHL                 | TONNEN | ANZAHL | TONNEN | TONNEN    |          |
| REZIEHUNGEN                  |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| -                            | -      | 351                                | 822     | 265    | 649     | 86     | 173    | -                      | -      | -      | -      | 23 601    | 1        |
| 2 183                        | 10 708 | 41 773                             | 113 197 | 33 480 | 89 038  | 8 293  | 24 159 | 43                     | 5 818  | 6      | 708    | 410 082   | 2        |
| 2 153                        | 10 531 | 8 950                              | 25 618  | 6 799  | 19 324  | 2 151  | 6 294  | 4                      | 672    | -      | -      | 316 427   | 3        |
| 559                          | 2 976  | 4 537                              | 13 446  | 3 030  | 8 994   | 1 507  | 4 452  | 4                      | 672    | -      | -      | 216 264   | 4        |
| 1 594                        | 7 555  | 4 413                              | 12 172  | 3 769  | 10 330  | 644    | 1 842  | -                      | -      | -      | -      | 100 163   | 5        |
| 23                           | 72     | 312                                | 768     | 312    | 768     | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | 840       | 6        |
| 359                          | 2 651  | 548                                | 1 377   | 493    | 1 245   | 55     | 132    | -                      | -      | -      | -      | 8 096     | 7        |
| 177                          | 1 206  | 1 606                              | 4 756   | 1 403  | 4 194   | 203    | 562    | -                      | -      | -      | -      | 61 761    | 8        |
| 1 035                        | 3 626  | 666                                | 1 926   | 591    | 1 650   | 75     | 276    | -                      | -      | -      | -      | 26 120    | 9        |
| 30                           | 177    | 32 823                             | 87 579  | 26 681 | 69 714  | 6 142  | 17 865 | 39                     | 5 146  | 6      | 708    | 93 655    | 10       |
| 1                            | 4      | 5 300                              | 11 494  | 4 913  | 10 591  | 387    | 903    | 2                      | 430    | -      | -      | 11 946    | 11       |
| 18                           | 107    | 9 512                              | 29 335  | 8 052  | 24 523  | 1 460  | 4 812  | 37                     | 4 716  | 6      | 708    | 34 866    | 12       |
| 3                            | 18     | 3 254                              | 8 408   | 3 086  | 7 879   | 168    | 529    | -                      | -      | -      | -      | 8 435     | 13       |
| 8                            | 48     | 13 280                             | 35 054  | 9 302  | 23 799  | 3 978  | 11 255 | -                      | -      | -      | -      | 35 119    | 14       |
| -                            | -      | 1 477                              | 3 288   | 1 328  | 2 922   | 149    | 366    | -                      | -      | -      | -      | 3 289     | 15       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | -         | 16       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | -         | 17       |
| 2 893                        | 14 701 | 44 523                             | 121 441 | 35 679 | 97 251  | 8 844  | 24 190 | 51                     | 6 787  | -      | -      | 414 066   | 18       |
| 2 880                        | 14 622 | 10 103                             | 28 467  | 7 627  | 21 161  | 2 476  | 7 306  | -                      | -      | -      | -      | 314 208   | 19       |
| 870                          | 5 019  | 4 511                              | 13 487  | 3 034  | 9 036   | 1 477  | 4 451  | -                      | -      | -      | -      | 210 983   | 20       |
| 2 010                        | 9 603  | 5 592                              | 14 980  | 4 593  | 12 125  | 999    | 2 855  | -                      | -      | -      | -      | 103 225   | 21       |
| -                            | -      | 269                                | 705     | 176    | 484     | 93     | 221    | -                      | -      | -      | -      | 705       | 22       |
| 382                          | 2 908  | 1 218                              | 2 902   | 1 071  | 2 482   | 147    | 420    | -                      | -      | -      | -      | 9 911     | 23       |
| 245                          | 1 813  | 1 762                              | 5 289   | 1 402  | 4 197   | 360    | 1 092  | -                      | -      | -      | -      | 61 775    | 24       |
| 1 383                        | 4 882  | 748                                | 2 131   | 608    | 1 701   | 140    | 430    | -                      | -      | -      | -      | 26 879    | 25       |
| 13                           | 79     | 34 420                             | 92 974  | 28 052 | 76 090  | 6 368  | 16 884 | 51                     | 6 787  | -      | -      | 99 858    | 26       |
| -                            | -      | 4 351                              | 10 442  | 2 063  | 4 619   | 2 288  | 5 823  | 2                      | 430    | -      | -      | 10 880    | 27       |
| 13                           | 79     | 8 749                              | 28 383  | 8 282  | 26 965  | 467    | 1 418  | 49                     | 6 357  | -      | -      | 34 819    | 28       |
| -                            | -      | 3 120                              | 7 585   | 1 996  | 4 499   | 1 124  | 3 086  | -                      | -      | -      | -      | 7 591     | 29       |
| -                            | -      | 17 201                             | 43 908  | 14 747 | 37 459  | 2 454  | 6 449  | -                      | -      | -      | -      | 43 912    | 30       |
| -                            | -      | 999                                | 2 656   | 964    | 2 548   | 35     | 108    | -                      | -      | -      | -      | 2 656     | 31       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | -         | 32       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | -         | 33       |
| 5 076                        | 25 409 | 86 647                             | 235 460 | 69 424 | 186 938 | 17 223 | 48 522 | 94                     | 12 605 | 6      | 708    | 847 749   | 34       |
| HAEFEN                       |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| SAND                         |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| 1 094                        | 3 831  | 385                                | 1 155   | 385    | 1 155   | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | 103 024   | 35       |
| 248                          | 2 109  | 169                                | 369     | 142    | 311     | 27     | 58     | -                      | -      | -      | -      | 9 797     | 36       |
| 726                          | 4 219  | 24 003                             | 61 625  | 18 291 | 45 392  | 5 712  | 16 233 | 2                      | 430    | -      | -      | 67 315    | 37       |
| 100                          | 459    | 16 547                             | 48 092  | 14 332 | 41 240  | 2 215  | 6 852  | 41                     | 5 388  | 6      | 708    | 55 416    | 38       |
| 15                           | 80     | 3 537                              | 9 614   | 3 263  | 8 823   | 274    | 791    | -                      | -      | -      | -      | 9 705     | 39       |
| 85                           | 379    | 13 010                             | 38 478  | 11 069 | 32 417  | 1 941  | 6 061  | 41                     | 5 388  | 6      | 708    | 45 711    | 40       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | 2 514     | 41       |
| -                            | -      | 779                                | 2 337   | 443    | 1 329   | 336    | 1 008  | -                      | -      | -      | -      | 169 542   | 42       |
| 15                           | 90     | 186                                | 388     | 98     | 209     | 88     | 179    | -                      | -      | -      | -      | 26 023    | 43       |
| 2 183                        | 10 708 | 42 069                             | 113 966 | 33 691 | 89 636  | 8 378  | 24 330 | 43                     | 5 818  | 6      | 708    | 433 631   | 44       |
| PFANG                        |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| 1 398                        | 4 895  | 540                                | 1 620   | 515    | 1 545   | 25     | 75     | -                      | -      | -      | -      | 101 811   | 45       |
| 372                          | 3 047  | 62                                 | 168     | 21     | 65      | 41     | 103    | -                      | -      | -      | -      | 12 206    | 46       |
| 963                          | 6 022  | 29 250                             | 76 385  | 23 429 | 61 107  | 5 821  | 15 278 | 2                      | 430    | -      | -      | 83 981    | 47       |
| 137                          | 599    | 14 210                             | 41 838  | 11 429 | 33 632  | 2 781  | 8 206  | 49                     | 6 357  | -      | -      | 49 677    | 48       |
| 16                           | 98     | 2 209                              | 5 972   | 1 515  | 3 983   | 694    | 1 989  | -                      | -      | -      | -      | 6 070     | 49       |
| 121                          | 501    | 12 001                             | 35 866  | 9 914  | 29 649  | 2 087  | 6 217  | 49                     | 6 357  | -      | -      | 43 607    | 50       |
| -                            | -      | -                                  | -       | -      | -       | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | 2 510     | 51       |
| -                            | -      | 610                                | 1 830   | 436    | 1 308   | 174    | 522    | -                      | -      | -      | -      | 161 701   | 52       |
| 23                           | 138    | 202                                | 422     | 114    | 243     | 88     | 179    | -                      | -      | -      | -      | 25 781    | 53       |
| 2 893                        | 14 701 | 44 874                             | 122 263 | 35 944 | 97 900  | 8 930  | 24 363 | 51                     | 6 787  | -      | -      | 437 667   | 54       |
| AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| SAND                         |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| 696                          | 2 899  | 15 966                             | 42 473  | 13 393 | 35 204  | 2 573  | 7 269  | 2                      | 430    | -      | -      | 177 441   | 55       |
| 209                          | 1 199  | 2 175                              | 6 396   | 1 380  | 3 685   | 795    | 2 711  | -                      | -      | -      | -      | 113 598   | 56       |
| 681                          | 2 394  | 347                                | 987     | 347    | 987     | -      | -      | -                      | -      | -      | -      | 11 850    | 57       |
| -                            | -      | 1 048                              | 2 676   | 636    | 1 531   | 412    | 1 145  | -                      | -      | -      | -      | 2 676     | 58       |
| -                            | -      | 994                                | 2 580   | 552    | 1 314   | 442    | 1 266  | -                      | -      | -      | -      | 2 580     | 59       |
| 2                            | 12     | 1 853                              | 4 750   | 1 550  | 3 919   | 303    | 831    | 20                     | 1 860  | 4      | 372    | 6 994     | 60       |
| 392                          | 2 932  | 1 061                              | 2 687   | 944    | 2 386   | 117    | 301    | -                      | -      | -      | -      | 11 132    | 61       |
| 151                          | 968    | 842                                | 2 342   | 636    | 1 681   | 206    | 661    | -                      | -      | -      | -      | 31 236    | 62       |
| -                            | -      | 3 716                              | 12 780  | 2 872  | 10 112  | 844    | 2 668  | 21                     | 3 528  | 2      | 336    | 16 644    | 63       |
| 52                           | 304    | 13 771                             | 35 526  | 11 170 | 28 219  | 2 601  | 7 307  | -                      | -      | -      | -      | 35 931    | 64       |
| 2 183                        | 10 708 | 41 773                             | 113 197 | 33 480 | 89 038  | 8 293  | 24 159 | 43                     | 5 818  | 6      | 708    | 410 082   | 65       |
| PFANG                        |        |                                    |         |        |         |        |        |                        |        |        |        |           |          |
| 811                          | 3 287  | 15 917                             | 43 279  | 11 621 | 31 613  | 4 296  | 11 666 | 2                      | 430    | -      | -      | 174 006   | 66       |
| 140                          | 964    | 1 582                              | 4 278   | 1 203  | 3 221   | 379    | 1 057  | -                      | -      | -      | -      | 110 614   | 67       |
| 876                          | 3 077  | 438                                | 1 144   | 372    | 969     | 66     | 175    | -                      | -      | -      | -      | 12 519    | 68       |
| -                            | -      | 4 435                              | 10 845  | 3 731  | 8 922   | 704    | 1 923  | -                      | -      | -      | -      | 10 845    | 69       |
| -                            | -      | 1 091                              | 2 870   | 950    | 2 558   | 141    | 312    | -                      | -      | -      | -      | 2 870     | 70       |
| -                            | -      | 2 175                              | 5 577   | 1 645  | 4 118   | 530    | 1 459  | 25                     | 2 325  | -      | -      | 7 906     | 71       |
| 432                          | 3 333  | 1 439                              | 3 573   | 1 259  | 3 048   | 180    | 525    | -                      | -      | -      | -      | 13 053    | 72       |
| 187                          | 1 278  | 839                                | 2 391   | 637    | 1 771   | 202    | 620    | -                      | -      | -      | -      | 27 968    | 73       |
| -                            | -      | 3 480                              | 12 017  | 3 332  | 11 605  | 148    | 412    | 24                     | 4 032  | -      | -      | 16 049    | 74       |
| 447                          | 2 762  | 13 127                             | 35 467  | 10 929 | 29 426  | 2 198  | 6 041  | -                      | -      | -      | -      | 38 236    | 75       |
| 2 893                        | 14 701 | 44 523                             | 121 441 | 35 679 | 97 251  | 8 844  | 24 190 | 51                     | 6 787  | -      | -      | 414 066   | 76       |

-2) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Januar 1981 nach der Verwendungsart der Fahrzeuge

| Verwendungsart   | Insgesamt |           |           | Richtung<br>Brunsbüttel - Holtenau<br>(West-Ost) |           |           | Richtung<br>Holtenau - Brunsbüttel<br>(Ost-West) |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|
|  | Anzahl    | 1 000 NRT | 1 000 BRT | Anzahl   | 1 000 NRT | 1 000 BRT | Anzahl   | 1 000 NRT | 1 000 BRT |
| <b>Alle Fahrzeuge</b>                                  |           |           |           |  |           |           |  |           |           |
| Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....                     | 4 251     | 4 574,9   | 7 967,2   | 2 042  | 1 904,7   | 3 355,4   | 2 209  | 2 670,2   | 4 611,8   |
| darunter: Tanker .....                                 | 934       | 636,2     | 1 066,3   | 459  | 301,4     | 505,8     | 475  | 334,7     | 560,5     |
| Binnenschiffe .....                                    | 644       | 167,9     | 259,5     | 331  | 86,2      | 133,1     | 313  | 81,7      | 126,3     |
| Fischereifahrzeuge .....                               | 29        | 8,5       | 21,9      | 8  | 1,3       | 3,1       | 21   | 7,2       | 18,8      |
| Dienstfahrzeuge .....                                  | 5         | 0,8       | 2,5       | 2  | 0,6       | 1,8       | 3  | 0,2       | 0,7       |
| Militärfahrzeuge .....                                 | 58        | 11,0      | 27,5      | 22   | 2,6       | 7,3       | 36   | 8,4       | 20,2      |
| Spezialfahrzeuge .....                                 | 164       | 21,0      | 45,9      | 81   | 8,2       | 19,3      | 83   | 12,8      | 26,6      |
| Sportfahrzeuge .....                                   | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Insgesamt ...  | 4 507     | 4 616,1   | 8 064,9   | 2 155  | 1 917,3   | 3 387,0   | 2 352  | 2 698,9   | 4 678,0   |
| <b>Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland</b>        |           |           |           |  |           |           |  |           |           |
| Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....                     | 2 335     | 893,9     | 1 411,9   | 1 145  | 429,3     | 682,4     | 1 190  | 464,5     | 729,4     |
| darunter: Tanker .....                                 | 726       | 315,7     | 491,5     | 358  | 148,4     | 231,2     | 368  | 167,3     | 260,3     |
| Binnenschiffe .....                                    | 601       | 156,3     | 242,1     | 309  | 80,2      | 124,2     | 292  | 76,1      | 117,9     |
| Fischereifahrzeuge .....                               | 18        | 0,4       | 1,3       | 7  | 0,2       | 0,6       | 11   | 0,2       | 0,7       |
| Dienstfahrzeuge .....                                  | 5         | 0,8       | 2,5       | 2  | 0,6       | 1,8       | 3  | 0,2       | 0,7       |
| Militärfahrzeuge .....                                 | 52        | 9,4       | 22,9      | 17   | 2,2       | 6,0       | 35   | 7,2       | 16,9      |
| Spezialfahrzeuge .....                                 | 158       | 12,0      | 33,3      | 80   | 4,4       | 13,9      | 78   | 7,6       | 19,4      |
| Sportfahrzeuge .....                                   | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Zusammen ...   | 2 568     | 916,5     | 1 471,8   | 1 251  | 436,7     | 704,7     | 1 317  | 479,8     | 767,1     |
| <b>Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik</b> |           |           |           |  |           |           |  |           |           |
| Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....                     | 182       | 270,9     | 499,3     | 89   | 119,3     | 219,1     | 93   | 151,7     | 280,2     |
| darunter: Tanker .....                                 | 11        | 4,7       | 12,4      | 6  | 2,5       | 6,5       | 5  | 2,3       | 5,9       |
| Binnenschiffe .....                                    | 1         | 0,3       | 0,4       | 1  | 0,3       | 0,4       | -  | -         | -         |
| Fischereifahrzeuge .....                               | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Dienstfahrzeuge .....                                  | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Militärfahrzeuge .....                                 | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Spezialfahrzeuge .....                                 | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Sportfahrzeuge .....                                   | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Zusammen ...   | 182       | 270,9     | 499,3     | 89   | 119,3     | 219,1     | 93   | 151,7     | 280,2     |
| <b>Fahrzeuge fremder Staaten</b>                       |           |           |           |  |           |           |  |           |           |
| Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....                     | 1 734     | 3 410,0   | 6 056,0   | 808  | 1 356,1   | 2 453,8   | 926  | 2 054,0   | 3 602,2   |
| darunter: Tanker .....                                 | 197       | 315,7     | 562,4     | 95   | 150,5     | 268,1     | 102  | 165,2     | 294,3     |
| Binnenschiffe .....                                    | 42        | 11,4      | 16,9      | 21   | 5,7       | 8,5       | 21   | 5,7       | 8,4       |
| Fischereifahrzeuge .....                               | 11        | 8,1       | 20,6      | 1  | 1,1       | 2,6       | 10   | 7,0       | 18,0      |
| Dienstfahrzeuge .....                                  | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Militärfahrzeuge .....                                 | 6         | 1,6       | 4,6       | 5  | 0,4       | 1,3       | 1  | 1,2       | 3,3       |
| Spezialfahrzeuge .....                                 | 6         | 9,0       | 12,6      | 1  | 3,8       | 5,4       | 5  | 5,2       | 7,2       |
| Sportfahrzeuge .....                                   | -         | -         | -         | -  | -         | -         | -  | -         | -         |
| Zusammen ...   | 1 757     | 3 428,7   | 6 093,8   | 815  | 1 361,4   | 2 463,1   | 942  | 2 067,4   | 3 630,7   |

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Januar 1981 nach Flaggen

| Flagge                                | Alle Schiffe |           | Davon Schiffe |           |                              |             |           |
|---------------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------|-------------|-----------|
|                                       |              |           | mit Ladung    |           |                              | ohne Ladung |           |
|                                       | Anzahl       | NRT       | Anzahl        | NRT       | Gewicht der Ladung in Tonnen | Anzahl      | NRT       |
| <b>Gesamtverkehr</b>                  |              |           |               |           |                              |             |           |
| Deutschland                           |              |           |               |           |                              |             |           |
| Bundesrepublik Deutschland .....      | 2 335        | 893 878   | 1 630         | 615 053   | 1 518 833                    | 705         | 278 825   |
| Deutsche Demokratische Republik ..... | 182          | 270 941   | 140           | 198 404   | 173 269                      | 42          | 72 537    |
| Fremde Staaten .....                  | 1 734        | 3 410 038 | 1 251         | 2 075 349 | 3 347 388                    | 483         | 1 334 689 |
| Ägypten .....                         | 1            | 3 005     | 1             | 3 005     | 1 600                        | -           | -         |
| Belgien .....                         | 3            | 16 015    | 2             | 3 514     | 5 460                        | 1           | 12 501    |
| Brasilien .....                       | 10           | 36 395    | 8             | 32 164    | 19 323                       | 2           | 4 231     |
| Bulgarien .....                       | 2            | 11 776    | 1             | 5 827     | 9 928                        | 1           | 5 949     |
| Dänemark .....                        | 185          | 69 418    | 136           | 45 362    | 104 470                      | 49          | 24 056    |
| Finnland .....                        | 162          | 292 162   | 135           | 248 361   | 439 497                      | 27          | 43 801    |
| Frankreich .....                      | 18           | 56 600    | 13            | 28 108    | 44 202                       | 5           | 28 492    |
| Griechenland .....                    | 74           | 429 053   | 31            | 151 574   | 255 374                      | 43          | 277 479   |
| Großbritannien .....                  | 75           | 128 252   | 53            | 84 762    | 163 604                      | 22          | 43 390    |
| Indien .....                          | 14           | 117 681   | 8             | 44 420    | 45 478                       | 6           | 73 261    |
| Island .....                          | 15           | 9 945     | 10            | 6 096     | 8 946                        | 5           | 3 849     |
| Italien .....                         | 2            | 5 226     | 2             | 5 226     | 1 857                        | -           | -         |
| Jugoslawien .....                     | 2            | 32 862    | -             | -         | -                            | 2           | 32 862    |
| Libanon .....                         | 1            | 252       | -             | -         | -                            | 1           | 252       |
| Liberia .....                         | 36           | 236 733   | 19            | 90 943    | 111 542                      | 17          | 145 790   |
| Marokko .....                         | -            | -         | -             | -         | -                            | -           | -         |
| Niederlande .....                     | 154          | 143 384   | 132           | 126 929   | 248 630                      | 22          | 16 455    |
| Norwegen .....                        | 51           | 102 721   | 37            | 71 826    | 135 995                      | 14          | 30 895    |
| Panama .....                          | 65           | 92 246    | 46            | 44 690    | 63 861                       | 19          | 47 556    |
| Polen .....                           | 223          | 466 276   | 188           | 380 521   | 462 829                      | 35          | 85 755    |
| Schweden .....                        | 195          | 336 286   | 141           | 213 551   | 439 587                      | 54          | 122 735   |
| Singapur .....                        | 19           | 73 283    | 13            | 34 136    | 69 230                       | 6           | 39 147    |
| Sowjetunion .....                     | 346          | 426 650   | 225           | 274 403   | 509 516                      | 121         | 152 274   |
| Spanien .....                         | 5            | 10 030    | 3             | 5 233     | 15 033                       | 2           | 4 797     |
| Tschechoslowakei .....                | 3            | 22 064    | 1             | 3 037     | 3 000                        | 2           | 19 027    |
| Türkei .....                          | 3            | 10 133    | 2             | 7 335     | 5 694                        | 1           | 2 798     |
| Vereinigte Staaten .....              | 1            | 11 383    | -             | -         | -                            | 1           | 11 383    |
| Zypern .....                          | 17           | 28 853    | 11            | 16 929    | 37 164                       | 6           | 11 924    |
| Übrige Flaggen .....                  | 52           | 241 354   | 33            | 147 397   | 145 568                      | 19          | 93 957    |
| Insgesamt ...                         | 4 251        | 4 574 857 | 3 021         | 2 888 806 | 5 039 490                    | 1 230       | 1 686 051 |
| <b>Durchgangsverkehr</b>              |              |           |               |           |                              |             |           |
| Deutschland                           |              |           |               |           |                              |             |           |
| Bundesrepublik Deutschland .....      | 1 396        | 620 255   | 1 160         | 485 435   | 1 182 844                    | 236         | 134 820   |
| Deutsche Demokratische Republik ..... | 178          | 270 067   | 138           | 197 967   | 172 119                      | 40          | 72 100    |
| Fremde Staaten .....                  | 1 619        | 3 148 674 | 1 186         | 1 936 815 | 3 085 865                    | 433         | 1 211 859 |
| Ägypten .....                         | 1            | 3 005     | 1             | 3 005     | 1 600                        | -           | -         |
| Belgien .....                         | 3            | 16 015    | 2             | 3 514     | 5 460                        | 1           | 12 501    |
| Brasilien .....                       | 10           | 36 395    | 8             | 32 164    | 19 323                       | 2           | 4 231     |
| Bulgarien .....                       | 2            | 11 776    | 1             | 5 827     | 9 928                        | 1           | 5 949     |
| Dänemark .....                        | 142          | 44 417    | 109           | 28 768    | 71 202                       | 33          | 15 649    |
| Finnland .....                        | 162          | 292 162   | 135           | 248 361   | 439 497                      | 27          | 43 801    |
| Frankreich .....                      | 18           | 56 600    | 13            | 28 108    | 44 202                       | 5           | 28 492    |
| Griechenland .....                    | 68           | 387 197   | 28            | 128 628   | 206 674                      | 40          | 258 569   |
| Großbritannien .....                  | 63           | 91 386    | 47            | 66 329    | 123 041                      | 16          | 25 057    |
| Indien .....                          | 14           | 117 681   | 8             | 44 420    | 45 478                       | 6           | 73 261    |
| Island .....                          | 12           | 7 660     | 8             | 4 799     | 7 756                        | 4           | 2 861     |
| Italien .....                         | 2            | 5 226     | 2             | 5 226     | 1 857                        | -           | -         |
| Jugoslawien .....                     | 2            | 32 862    | -             | -         | -                            | 2           | 32 862    |
| Libanon .....                         | 1            | 252       | -             | -         | -                            | 1           | 252       |
| Liberia .....                         | 32           | 203 977   | 18            | 80 196    | 88 842                       | 14          | 123 781   |
| Marokko .....                         | -            | -         | -             | -         | -                            | -           | -         |
| Niederlande .....                     | 145          | 139 986   | 126           | 124 287   | 242 286                      | 19          | 15 699    |
| Norwegen .....                        | 45           | 75 489    | 34            | 58 210    | 107 111                      | 11          | 17 279    |
| Panama .....                          | 62           | 89 568    | 46            | 44 690    | 63 861                       | 16          | 44 878    |
| Polen .....                           | 220          | 454 262   | 186           | 370 127   | 457 561                      | 34          | 84 135    |
| Schweden .....                        | 183          | 300 464   | 135           | 195 640   | 395 437                      | 48          | 104 824   |
| Singapur .....                        | 19           | 73 283    | 13            | 34 136    | 69 230                       | 6           | 39 147    |
| Sowjetunion .....                     | 334          | 407 606   | 217           | 261 655   | 485 060                      | 117         | 145 951   |
| Spanien .....                         | 5            | 10 030    | 3             | 5 233     | 15 033                       | 2           | 4 797     |
| Tschechoslowakei .....                | 3            | 22 064    | 1             | 3 037     | 3 000                        | 2           | 19 027    |
| Türkei .....                          | 3            | 10 133    | 2             | 7 335     | 5 694                        | 1           | 2 798     |
| Vereinigte Staaten .....              | 1            | 11 383    | -             | -         | -                            | 1           | 11 383    |
| Zypern .....                          | 17           | 28 853    | 11            | 16 929    | 37 164                       | 6           | 11 924    |
| Übrige Flaggen .....                  | 50           | 218 942   | 32            | 131 191   | 139 568                      | 18          | 82 751    |
| Insgesamt ...                         | 3 193        | 4 038 996 | 2 484         | 2 620 217 | 4 440 828                    | 709         | 1 418 779 |

\*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

13 Güterverkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Januar 1981 nach zusammengefaßten Gütergruppen

Tonnen

| Zusammengefaßte Gütergruppen    | Insgesamt        | Güterverkehr in Richtung          |                         |                  |                                   |                         |                  |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
|                                 |                  | Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost) |                         |                  | Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West) |                         |                  |
|                                 |                  | auf Schiffen                      |                         |                  | auf Schiffen                      |                         |                  |
|                                 |                  | der Bundesrep. Deutschland        | der Deutschen Dem. Rep. | fremder Staaten  | der Bundesrep. Deutschland        | der Deutschen Dem. Rep. | fremder Staaten  |
| <b>Gesamtverkehr</b>            |                  |                                   |                         |                  |                                   |                         |                  |
| Erdöl und -derivate .....       | 545 004          | 146 581                           | -                       | 84 484           | 160 424                           | -                       | 153 515          |
| Kohle .....                     | 301 734          | 44 920                            | 2 590                   | 159 707          | 5 681                             | -                       | 88 836           |
| Erze .....                      | 100 471          | 2 528                             | -                       | 73 912           | 6 936                             | -                       | 17 095           |
| Holz .....                      | 463 838          | 2 250                             | 1 660                   | 7 074            | 131 081                           | 12 076                  | 309 697          |
| Zellulose .....                 | 94 524           | 2 875                             | -                       | 1 200            | 43 054                            | 5 737                   | 40 658           |
| Getreide .....                  | 435 510          | 69 062                            | 516                     | 339 182          | 21 246                            | -                       | 5 504            |
| Düngemittel .....               | 203 264          | 25 494                            | 620                     | 51 533           | 50 819                            | 3 930                   | 70 868           |
| Futtermittel .....              | 292 044          | 151 881                           | 3 123                   | 127 651          | 5 948                             | -                       | 3 441            |
| Salz .....                      | 72 578           | 14 770                            | -                       | 50 597           | 1 170                             | -                       | 6 041            |
| Eisen und Stahl .....           | 398 482          | 79 715                            | 5 242                   | 164 509          | 51 026                            | 507                     | 97 483           |
| Schrott .....                   | 16 414           | 2 347                             | -                       | 1 995            | 8 036                             | -                       | 4 036            |
| Kiesabbrände .....              | 2 409            | 2 409                             | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Ölsaaten, Fette usw. ....       | 53 572           | 7 874                             | -                       | 9 740            | 16 709                            | -                       | 19 249           |
| Sand, Kies, Steine .....        | 138 313          | 33 949                            | 6 125                   | 63 222           | 8 486                             | -                       | 26 531           |
| Baustoffe, Kalk, Zement .....   | 98 981           | 2 542                             | -                       | -                | 6 448                             | -                       | 89 991           |
| Andere Massengüter .....        | 1 198            | -                                 | -                       | -                | 1 198                             | -                       | -                |
| Nahrungs- und Genußmittel ..... | 216 317          | 18 026                            | 16 141                  | 132 938          | 2 857                             | -                       | 46 355           |
| Chemische Grundstoffe .....     | 355 695          | 26 598                            | 591                     | 76 730           | 65 794                            | 7 974                   | 178 008          |
| Eisen- und Blechwaren .....     | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Rohstoffe .....                 | 47 880           | -                                 | -                       | 2 466            | -                                 | -                       | 45 414           |
| Halb-, Fertigwaren .....        | 1 200 842        | 113 556                           | 36 825                  | 239 675          | 183 123                           | 69 612                  | 558 051          |
| Lebendes Vieh .....             | 420              | -                                 | -                       | -                | 420                               | -                       | -                |
| <b>Insgesamt ....</b>           | <b>5 039 490</b> | <b>748 377</b>                    | <b>73 433</b>           | <b>1 586 615</b> | <b>770 456</b>                    | <b>99 836</b>           | <b>1 760 773</b> |
| <b>Durchgangsverkehr</b>        |                  |                                   |                         |                  |                                   |                         |                  |
| Erdöl und -derivate .....       | 166 521          | 20 506                            | -                       | 26 564           | 24 968                            | -                       | 94 483           |
| Kohle .....                     | 297 628          | 44 920                            | 2 590                   | 159 707          | 5 681                             | -                       | 84 730           |
| Erze .....                      | 100 471          | 2 528                             | -                       | 73 912           | 6 936                             | -                       | 17 095           |
| Holz .....                      | 462 233          | 2 250                             | 1 660                   | 7 074            | 130 981                           | 12 076                  | 308 192          |
| Zellulose .....                 | 94 524           | 3 875                             | -                       | 1 200            | 43 054                            | 5 737                   | 40 658           |
| Getreide .....                  | 419 152          | 65 022                            | 516                     | 331 328          | 16 782                            | -                       | 5 504            |
| Düngemittel .....               | 158 056          | 10 856                            | -                       | 39 032           | 46 470                            | 3 930                   | 57 268           |
| Futtermittel .....              | 257 023          | 122 347                           | 2 593                   | 125 015          | 3 627                             | -                       | 3 441            |
| Salz .....                      | 72 578           | 14 770                            | -                       | 50 597           | 1 170                             | -                       | 6 041            |
| Eisen und Stahl .....           | 396 071          | 79 715                            | 5 242                   | 164 043          | 50 091                            | 507                     | 96 473           |
| Schrott .....                   | 14 841           | 1 797                             | -                       | 1 553            | 7 455                             | -                       | 4 036            |
| Kiesabbrände .....              | 2 409            | 2 409                             | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Ölsaaten, Fette usw. ....       | 51 172           | 7 874                             | -                       | 9 740            | 14 309                            | -                       | 19 249           |
| Sand, Kies, Steine .....        | 137 094          | 32 730                            | 6 125                   | 63 222           | 8 486                             | -                       | 26 531           |
| Baustoffe, Kalk, Zement .....   | 98 981           | 2 542                             | -                       | -                | 6 448                             | -                       | 89 991           |
| Andere Massengüter .....        | 1 198            | -                                 | -                       | -                | 1 198                             | -                       | -                |
| Nahrungs- und Genußmittel ..... | 201 497          | 16 506                            | 16 141                  | 132 938          | 2 857                             | -                       | 33 055           |
| Chemische Grundstoffe .....     | 309 798          | 22 738                            | 591                     | 51 058           | 62 999                            | 7 974                   | 164 438          |
| Eisen- und Blechwaren .....     | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Rohstoffe .....                 | 3 380            | -                                 | -                       | 2 466            | -                                 | -                       | 914              |
| Halb-, Fertigwaren .....        | 1 195 781        | 112 600                           | 36 825                  | 236 266          | 182 427                           | 69 612                  | 558 051          |
| Lebendes Vieh .....             | 420              | -                                 | -                       | -                | 420                               | -                       | -                |
| <b>Zusammen ....</b>            | <b>4 440 828</b> | <b>565 985</b>                    | <b>72 283</b>           | <b>1 475 715</b> | <b>616 859</b>                    | <b>99 836</b>           | <b>1 610 150</b> |
| <b>Teilstreckenverkehr</b>      |                  |                                   |                         |                  |                                   |                         |                  |
| Erdöl und -derivate .....       | 378 483          | 126 075                           | -                       | 57 920           | 135 456                           | -                       | 59 032           |
| Kohle .....                     | 4 106            | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | 4 106            |
| Erze .....                      | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Holz .....                      | 1 605            | -                                 | -                       | -                | 100                               | -                       | 1 505            |
| Zellulose .....                 | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Getreide .....                  | 16 358           | 4 040                             | -                       | 7 854            | 4 464                             | -                       | -                |
| Düngemittel .....               | 45 208           | 14 638                            | 620                     | 12 501           | 3 849                             | -                       | 13 600           |
| Futtermittel .....              | 35 021           | 29 534                            | 530                     | 2 636            | 2 321                             | -                       | -                |
| Salz .....                      | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Eisen und Stahl .....           | 2 411            | -                                 | -                       | 466              | 935                               | -                       | 1 010            |
| Schrott .....                   | 1 573            | 550                               | -                       | 442              | 581                               | -                       | -                |
| Kiesabbrände .....              | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Ölsaaten, Fette usw. ....       | 2 400            | -                                 | -                       | -                | 2 400                             | -                       | -                |
| Sand, Kies, Steine .....        | 1 219            | 1 219                             | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Baustoffe, Kalk, Zement .....   | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Andere Massengüter .....        | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Nahrungs- und Genußmittel ..... | 14 820           | 1 520                             | -                       | -                | -                                 | -                       | 13 300           |
| Chemische Grundstoffe .....     | 45 897           | 3 860                             | -                       | 25 672           | 2 795                             | -                       | 13 570           |
| Eisen- und Blechwaren .....     | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| Rohstoffe .....                 | 44 500           | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | 44 500           |
| Halb-, Fertigwaren .....        | 5 061            | 956                               | -                       | 3 409            | 696                               | -                       | -                |
| Lebendes Vieh .....             | -                | -                                 | -                       | -                | -                                 | -                       | -                |
| <b>Zusammen ....</b>            | <b>598 662</b>   | <b>182 392</b>                    | <b>1 150</b>            | <b>110 900</b>   | <b>153 597</b>                    | <b>-</b>                | <b>150 623</b>   |

\*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.