

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

**FACHSERIE H**

# **VERKEHR**

**Reihe 1**

**Binnenschifffahrt**

**September 1962**



**Bestellnummer: H 1 - m 9/62**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ**

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Einführung  | 4     |
| 1. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach Gütergruppen und Verkehrsbeziehungen ..... | 6     |
| 2. Tonnenkilometrische Leistungen .....   | 8     |
| 3. Güterumschlag (Ankunft und Abgang) in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten .....   | 9     |
| 4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten und wichtigsten Gütergruppen |       |
| a) Gesamtverkehr .....  | 10    |
| b) Verkehr von Schiffen fremder Flaggen ....  | 14    |
| 5. Güterumschlag in den wichtigeren Binnenhäfen   | 18    |
| 6. Durchgangsverkehr an den Auslands- und Zonengrenzstellen                                 |       |
| a) Gesamtverkehr .....  | 20    |
| b) Verkehr von deutschen Schiffen   | 22    |
| 7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen   | 24    |

Der Gebietsstand umfaßt, falls nicht anders vermerkt, das Bundesgebiet, ohne Berlin.

Erschienen im Dezember 1962

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 1,--

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

## Binnenschifffahrt im September 1962

### 1. Gesamtbeförderung

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes, ohne Berlin, sind im September 1962 rund 14,6 Mill.t Güter befördert worden. Das sind 0,4 Mill.t oder 2,9 % weniger als im September 1961 und 2,7 Mill.t oder 15,4 % weniger als im Vormonat August. Gemessen an den tonnenkilometrischen Leistungen waren die Verkehrsverluste - wegen des überdurchschnittlichen Verkehrsrückgangs bei den sich über weite Entfernungen vollziehenden Verkehrsrelationen - noch größer (- 3,4 % bzw. - 16,3 %).

Der Verkehrsrückgang gegenüber dem Vormonat ist zu einem erheblichen Teil auf die schlechten Wasserstände im Berichtsmonat und daneben auf die im September 1962 niedrigere Zahl von Arbeitstagen (24 gegenüber 26 im Vormonat) zurückzuführen. Der Auslastungsgrad der Schiffe verminderte sich infolge der schlechten Wasserstände von 72,3 % im Vormonat auf 62,1 % im September 1962.

Für die ersten 9 Monate des Jahres 1962 ergibt sich eine Beförderungsmenge von 137,3 Mill.t gegenüber 132,5 Mill.t im gleichen Zeitraum des Vorjahres.

### 2. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

Mit Ausnahme des Binnenverkehrs zwischen Häfen des Bundesgebietes (+ 73 000 t) und des Versandes nach Berlin (West) (+ 54 000 t) haben die Beförderungsmengen in allen wichtigen Verkehrsbeziehungen gegenüber September 1961 abgenommen. Auf den Empfang aus dem Ausland (- 260 000 t oder - 2 %) und auf den Versand nach dem Ausland (- 196 000 t oder - 7,8 %) entfiel der größte Teil des Verkehrsrückganges. Relativ hoch waren die Verkehrsverluste beim Verkehr mit der sowjetischen Besatzungszone (90 000 t oder 64 %).

Verglichen mit dem Vormonat waren, abgesehen von geringem Verkehrsgewinn im Versand nach Berlin (West), die Beförderungsmengen in allen Verkehrsrelationen rückläufig. Der Binnenverkehr zwischen deutschen Häfen verminderte sich um 1,4 Mill.t, der Empfang aus dem Ausland um 0,7 Mill.t, der Versand nach dem Ausland um 0,4 Mill.t und der internationale Durchgangsverkehr um 0,2 Mill.t. Der Verkehr mit der sowjetischen Besatzungszone verlor bei allerdings geringen Gesamtmengen rund 43 % seiner Transportmengen aus dem Vormonat.

### 3. Verkehr nach Gütergruppen

Verminderte Ausladungen von Erz (- 0,4 Mill.t) und Roheisen (- 0,2 Mill.t) haben den Verkehrsrückgang gegenüber September 1961 in der Hauptsache verursacht. Der für die Hauptgütergruppe Sand nachgewiesene Verkehrsanstieg ist im wesentlichen durch die Einbeziehung der Bimssand- und Bimssteintransporte in diese Hauptgruppe bedingt.

Gegenüber dem Vormonat haben dagegen die Beförderungsmengen von allen wichtigen Massengütergruppen

abgenommen. Am stärksten verminderten sich die Verladungen von Sand (- 1,0 Mill.t), Mineralöl-  
erzeugnissen und Erz (je - 0,5 Mill.t) sowie von Kohle (- 0,4 Mill.t).

Beförderung wichtiger Massengüter  
einschl. Durchgangsverkehr  
1 000 t

|  | September<br>1962 | August<br>1962 | September<br>1961 |
|--|-------------------|----------------|-------------------|
| <u>Getreide</u><br>(bisherige Hauptgütergruppe Getreide)<br>(jetzige " 00 )  | 496,0             | 437,1          | 481,9             |
| <u>Kohle</u><br>(bisherige Hauptgütergruppen Steinkohle, Braunkohle)<br>(jetzige " 41 und 42 )   | 2 918,4           | 3 342,0        | 2 942,3           |
| <u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u><br>(bisherige Hauptgütergruppen Erdöl, and.min.Öle u.Heizöle)<br>(jetzige " 45, 47, 48, 49 ) | 2 158,3           | 2 660,3        | 1 994,2           |
| <u>Erze</u><br>(bisherige Hauptgütergruppen Eisen- und Manganerze u.a.Erze)<br>(jetzige " 36 und 38 )                                    | 1 700,5           | 2 214,5        | 2 131,2           |
| <u>Sand</u><br>(bisherige Hauptgütergruppe Sand)<br>(jetzige " 31 )  | 3 489,4           | 4 411,7        | 2 689,0           |

#### 4. Güterumschlag in den Binnenhäfen

Die rückläufige Verkehrsentwicklung gegenüber September 1961 betraf ausschließlich die Häfen des  
Westdeutschen-Kanalgebietes (- 0,7 Mill.t). In den Häfen aller anderen Wasserstraßengebiete haben die  
Umschlagsmengen in diesem Vergleichszeitraum geringfügig zugenommen.

Verglichen mit dem Vormonat haben dagegen die Ein- und Ausladungen in den Häfen aller Wasserstraßen-  
gebiete, mit Ausnahme des Elbegebietes, abgenommen. Fast 70 % des Umschlagsverlustes entfielen auf  
die Häfen des Rheingebietes (- 3,0 Mill.t). Die einzelnen Rheinabschnitte, die Main- und Neckarhäfen  
sowie alle großen Umschlagsplätze waren von diesem Verkehrsrückgang etwa in relativ gleichem Maße be-  
troffen. Nach dem Rheingebiet war die Verkehrsentwicklung in den Häfen des Westdeutschen-Kanalgebietes  
(- 1,1 Mill.t Umschlag) und des Wesergebietes (- 0,2 Mill.t) am ungünstigsten, während die Umschlags-  
leistungen der Mittellandkanal-Häfen nur geringfügige Verkehrseinbußen erlitten.

1. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach  
Ton

| Hauptgütergruppe      |  | im Verkehr mit                                 |                         |   |                       |
|-----------------------|--|--|-------------------------|---|-----------------------|
|                       |  | Empfang <sup>1)</sup>                          |                         |   |                       |
|                       |  | aus dem<br>Bundes-<br>gebiet<br>ohne<br>Berlin | aus<br>Berlin<br>(West) | aus dem<br>sowj. Sekt.<br>v. Bln., SEZ<br>u. d. Ost-<br>gebiete | aus<br>dem<br>Ausland |
| Nr.                   | Bezeichnung                                      |  |                         |   |                       |
| 00                    | Getreide   | 236 563  | 251                     | -   | 148 681               |
| 01                    | Kartoffeln                                       | -  | -                       | -   | 1 220                 |
| 02                    | Frische Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 2 087  | -                       | -   | 288                   |
| 03                    | Zuckerrüben                                      | -  | -                       | -   | -                     |
| 04                    | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 31 281   | 283                     | -   | 10 190                |
| 05                    | Zucker   | 2 214  | -                       | 200   | 1 593                 |
| 06                    | Lebende Tiere                                    | -  | -                       | -   | -                     |
| 07                    | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 4 387  | 49                      | -   | 1 812                 |
| 08                    | Getränke   | 2 642  | 588                     | -   | 567                   |
| 09                    | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 96   | -                       | -   | 10 675                |
| 11                    | Futtermittel                                     | 49 131   | 2 122                   | -   | 71 174                |
| 15                    | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 22 550   | 138                     | -   | 83 500                |
| 21                    | Grubenholz                                       | 27 936   | -                       | -   | 394                   |
| 22                    | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 17 798   | -                       | -   | 68 593                |
| 25                    | Zellstoff und Altpapier                          | 23 992   | -                       | -   | 22 852                |
| 29                    | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 2 435  | -                       | -   | 13 878                |
| 31                    | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 2 749 563                                      | 220                     | 2 054   | 171 313               |
| 33                    | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohmineralien  | 451 550  | -                       | -   | 141 499               |
| 34                    | Stein- und Salinensalz                           | 187 112  | -                       | -   | 7                     |
| 36                    | Eisenerze  | 369 058  | -                       | -   | 949 156               |
| 37                    | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | 61 167   | 6 749                   | -   | 75 015                |
| 38                    | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | 106 518  | -                       | -   | 232 422               |
| 41                    | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | 1 435 304                                      | 401                     | -   | 250 352               |
| 42                    | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | 217 442  | 2 054                   | 6 735   | 2 206                 |
| 45                    | Rohes Erdöl                                      | 178 164  | -                       | -   | 39 927                |
| 47                    | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | 955 945  | -                       | -   | 553 212               |
| 48                    | Sonstige Mineralölerzeugnisse a. n. g., Gase     | 17 735   | -                       | -   | 37 638                |
| 49                    | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | 31 771   | -                       | -   | 11 628                |
| 51                    | Chemische Grundstoffe                            | 91 735   | 3                       | 506   | 12 432                |
| 55                    | Andere chemische Erzeugnisse                     | 30 063   | 60                      | -   | 13 766                |
| 59                    | Düngemittel                                      | 82 958   | 1 340                   | 3 080   | 133 514               |
| 61                    | Kalk und Zement                                  | 267 144  | 250                     | 719   | 9 062                 |
| 65                    | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 71 759   | 7 844                   | -   | 11 119                |
| 71                    | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 14 730   | -                       | 2 904   | 37 755                |
| 72                    | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 151 769  | 3 792                   | 3 414   | 138 797               |
| 75                    | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 10 840   | 385                     | -   | 29 800                |
| 81                    | EBM-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 1 118  | 521                     | -   | 1 414                 |
| 83                    | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 648  | 2 084                   | -   | 3 138                 |
| 85                    | Fahrzeuge  | 1 278  | -                       | -   | 1 836                 |
| 91                    | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 10 031   | 20                      | -   | 30 246                |
| 95                    | Gebrauchte Verpackungen                          | 1 325  | 17                      | -   | 2 092                 |
| 97                    | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 201  | 52                      | -   | 378                   |
| 99                    | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 95   | 36                      | -   | 9 151                 |
| Insgesamt             |  | 7 920 135                                      | 29 259                  | 19 612  | 3 334 292             |
| September 1961        |  | 7 839 310                                      | 35 043                  | 44 320  | 3 582 635             |
| Jan. - September 1962 |  | 71 495 330                                     | 291 023                 | 218 036   | 33 502 810            |
| Jan. - September 1961 |  | 69 336 648                                     | 294 342                 | 321 340   | 31 709 094            |

1) Ohne den Empfang aus Häfen jenseits der Seegrenzen.- 2) Ohne den Versand nach Häfen jenseits der Seegrenzen.- 3) Darunter Ver-  
c) 250 t aus Danzig.

Gütergruppen und Verkehrsbeziehungen im September 1962

ten

Binnenhäfen des Bundesgebietes beförderte Güter

| Versand <sup>2)</sup>    |  |                        | Seeverkehr der Binnenhäfen <sup>3)</sup> |                            |                |                             | insgesamt   | darunter<br>auf<br>Schiffen<br>fremder<br>Flaggen | außerdem<br>inter-<br>nationaler<br>Durchgangs-<br>verkehr | darunter<br>auf<br>Schiffen<br>fremder<br>Flaggen |
|--------------------------|--|------------------------|--|----------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|---|--|---|
| nach<br>Berlin<br>(West) | nach dem<br>sowj. Sekt.<br>v. Bln., SBZ<br>u. D. Ost-<br>gebiete | nach<br>dem<br>Ausland | Empfang                                  |                            | Versand        |                             |             |   |  |   |
|                          |  |                        | ins-<br>gesamt                           | dar.<br>aus dem<br>Ausland | ins-<br>gesamt | dar.<br>nach dem<br>Ausland |             |   |  |   |
| 27 001                   | 2 265  | 7 654                  | 1 122                                    | 19                         | 67             | 67                          | 423 604     | 156 286   | 72 440   | 65 282  |
| -                        | -  | -                      | -  | -                          | -              | -                           | 1 220       | 1 220   | -  | -   |
| -                        | -  | 1                      | -  | -                          | -              | -                           | 2 376       | 332   | 444  | 111   |
| -                        | -  | -                      | -  | -                          | -              | -                           | -           | -   | 20   | 20  |
| 3 382                    | -  | 17 290                 | 167                                      | -                          | 2 277          | 1 932                       | 64 870      | 28 459  | 5 658  | 5 396   |
| -                        | -  | 3 212                  | -  | -                          | 35             | 35                          | 7 254       | 3 705   | 3 879  | 3 879   |
| -                        | -  | -                      | -  | -                          | -              | -                           | -           | -   | -  | -   |
| 869                      | 145  | 988                    | 249                                      | -                          | 25             | 25                          | 8 524       | 2 902   | 2 726  | 2 390   |
| -                        | -  | 2 476                  | 1 030                                    | 1 030                      | 235            | 235                         | 7 538       | 3 034   | 1 931  | 1 931   |
| 18                       | 232  | 967                    | 111                                      | 111                        | 156            | 156                         | 12 255      | 11 662  | 3 384  | 3 306   |
| 539                      | -  | 15 494                 | 1 786                                    | 16                         | 420            | 130                         | 140 666     | 87 558  | 5 615  | 4 859   |
| 27                       | 1 634  | 3 288                  | 995                                      | 595                        | 116            | 116                         | 112 248     | 81 865  | 4 391  | 4 624   |
| -                        | 1 458  | -                      | -  | -                          | -              | -                           | 29 788      | 2 161   | -  | -   |
| 25                       | 2 210  | 2 290                  | 17 792                                   | 17 792                     | 41             | 41                          | 108 749     | 46 054  | 12 165   | 11 138  |
| -                        | -  | 6 975                  | 816                                      | 644                        | 302            | 302                         | 54 937      | 24 577  | 13 247   | 12 602  |
| -                        | 145  | 4 773                  | 91                                       | 91                         | 34             | 34                          | 21 356      | 14 600  | 4 414  | 3 954   |
| 50 191                   | -  | 491 969                | 340                                      | 340                        | 4 445          | 702                         | 3 470 095   | 714 167   | 19 332   | 18 345  |
| 3 619                    | 161  | 83 068                 | 3 344                                    | 3 344                      | 10 802         | 1 357                       | 694 043     | 259 672   | 15 130   | 12 965  |
| -                        | -  | 33 264                 | -  | -                          | 1 118          | 1 118                       | 221 501     | 45 225  | 115  | 115   |
| -                        | -  | 34 416                 | 373                                      | 252                        | -              | -                           | 1 353 003   | 690 057   | 2 968  | 2 968   |
| 100                      | -  | 6 139                  | 9 457                                    | 1 165                      | 216            | -                           | 158 843     | 50 832  | 986  | 986   |
| 46                       | 403  | 1 839                  | 995                                      | 995                        | 197            | 46                          | 342 420     | 178 606   | 2 115  | 2 023   |
| 98 376                   | 18 110   | 760 082                | -  | -                          | 11 456         | 1 530                       | 2 574 081   | 876 083   | 76 757   | 72 641  |
| -                        | -  | 37 513                 | -  | -                          | 1 610          | -                           | 267 560     | 55 110  | -  | -   |
| -                        | -  | -                      | -  | -                          | -              | -                           | 218 091     | 48 356  | 3 907  | 3 907   |
| 46 483                   | -  | 131 402                | 672                                      | -                          | 801            | -                           | 1 688 515   | 566 568   | 117 072  | 115 468   |
| 308                      | -  | 13 903                 | 972                                      | 127                        | 314            | 12                          | 70 870      | 35 292  | 4 866  | 4 364   |
| -                        | -  | 11 566                 | 58                                       | 11                         | -              | -                           | 55 023      | 27 533  | -  | -   |
| 153                      | -  | 39 537                 | 11                                       | 11                         | 8 010          | 7 691                       | 152 387     | 69 372  | 17 052   | 16 380  |
| 700                      | 70   | 21 181                 | 1 330                                    | 1 330                      | 3 580          | 2 507                       | 70 750      | 44 096  | 4 020  | 3 870   |
| -                        | -  | 140 464                | 2  | 2                          | 841            | 465                         | 362 199     | 210 353   | 86 037   | 82 046  |
| 19 094                   | -  | 32 463                 | 111                                      | 111                        | 760            | -                           | 329 603     | 94 029  | 4 930  | 3 626   |
| 951                      | -  | 12 160                 | 654                                      | 654                        | 3 234          | 1 498                       | 107 721     | 26 540  | 5 866  | 906   |
| 476                      | -  | 64 550                 | 3 050                                    | 3 050                      | 327            | 87                          | 123 792     | 75 120  | 3 513  | 3 105   |
| 16 974                   | 3 995  | 263 337                | 1 373                                    | 1 373                      | 23 930         | 7 183                       | 607 381     | 326 554   | 63 158   | 55 696  |
| 4 946                    | -  | 2 596                  | 154                                      | 154                        | 1 102          | 69                          | 49 823      | 30 272  | 7 830  | 7 577   |
| 100                      | -  | 5 564                  | 35                                       | 35                         | 130            | 130                         | 8 882       | 6 428   | 883  | 860   |
| 147                      | -  | 3 777                  | 236                                      | 236                        | 1 041          | 961                         | 11 071      | 6 623   | 1 829  | 1 791   |
| 6                        | -  | 13 470                 | 686                                      | 686                        | 24             | 24                          | 17 300      | 11 534  | 630  | 630   |
| 314                      | -  | 2 433                  | 325                                      | 325                        | 477            | 477                         | 43 846      | 27 192  | 3 866  | 3 864   |
| 13                       | -  | 113                    | 33                                       | 33                         | 35             | 35                          | 3 628       | 2 121   | 137  | 134   |
| -                        | -  | 99                     | 21                                       | 21                         | 10             | 10                          | 761         | 477   | 30   | -   |
| 232                      | -  | 6 579                  | 3 477                                    | 3 477                      | 183            | 183                         | 19 753      | 13 821  | 30   | 30  |
| 275 090                  | 30 828   | 2 278 892              | 51 868                                   | 38 030                     | 78 351         | 29 158                      | 14 018 327  | 4 951 048   | 573 273  | 533 789   |
| 220 798                  | 96 330   | 2 469 177              | 68 596                                   | 52 189                     | 88 688         | 34 584                      | 14 444 897  | 5 212 190   | 585 359  | 507 139   |
| 2 379 165                | 295 431  | 22 124 693             | 579 395 <sup>a)</sup>                    | 421 409                    | 702 834        | 283 450                     | 131 588 718 | 48 222 724  | 5 683 628  | 5 261 581   |
| 2 124 534                | 528 837  | 21 490 606             | 574 297 <sup>b), c)</sup>                | 425 383                    | 706 661        | 286 943                     | 127 086 359 | 46 151 208  | 5 372 310  | 4 922 199   |

kehr mit den Ostgebieten des Deutschen Reiches (Stand 31. Dezember 1937), z. Zt. unter fremder Verwaltung. a) 1 029 t; b) 470 t und

## 2. Tonnenkilometrische Leistungen

a) Auf Wasserstraßen des Bundesgebietes ohne Berlin  
(einschl. des internationalen Durchgangsverkehrs)

| Heimatstaat<br>der<br>Schiffe                 | September 1962         |                      |                                 | Januar-September 1962  |                      |                                 |
|---|------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|
|   | Beförderte<br>Güter 1) | Geleistete<br>tkm 2) | Mittlere<br>Transport-<br>weite | Beförderte<br>Güter 1) | Geleistete<br>tkm 2) | Mittlere<br>Transport-<br>weite |
|   | 1 000 t                | Mill.                | km                              | 1 000 t                | Mill.                | km                              |
| Insgesamt                                     |                        |                      |                                 |                        |                      |                                 |
| Deutschland <sup>3)</sup>                     | 9 106,8                | 2 060,4              | 226,3                           | 83 788,0               | 19 684,0             | 234,9                           |
| Belgien                                       | 712,3                  | 163,0                | 228,9                           | 7 093,0                | 1 596,1              | 225,0                           |
| Frankreich                                    | 525,0                  | 185,3                | 352,9                           | 5 269,4                | 1 875,3              | 355,9                           |
| Niederlande                                   | 3 575,3                | 760,9                | 212,8                           | 34 594,6               | 7 319,2              | 211,6                           |
| Österreich                                    | 114,4                  | 22,6                 | 197,5                           | 992,8                  | 195,1                | 196,5                           |
| Schweiz                                       | 450,6                  | 213,9                | 474,6                           | 4 388,6                | 2 225,6              | 507,1                           |
| Tschechoslowakei                              | 45,7                   | 6,3                  | 138,9                           | 513,4                  | 72,2                 | 140,7                           |
| Übrige  | 61,5                   | 11,5                 | 187,2                           | 632,5                  | 107,2                | 169,4                           |
| Insgesamt                                     | 14 591,6               | 3 424,0              | 234,7                           | 137 272,3              | 33 074,7             | 240,9                           |
| Dagegen September 1961                        | 15 030,3               | 3 543,5              | 235,8                           | 132 458,7              | 31 348,8             | 236,7                           |
| darunter im internationalen Durchgangsverkehr |                        |                      |                                 |                        |                      |                                 |
| Deutschland                                   | 39,5                   | 23,8                 | 601,6                           | 422,0                  | 260,4                | 617,1                           |
| Belgien                                       | 58,7                   | 37,9                 | 644,3                           | 508,4                  | 323,3                | 635,9                           |
| Frankreich                                    | 142,2                  | 85,2                 | 599,4                           | 1 488,9                | 884,1                | 593,8                           |
| Niederlande                                   | 180,4                  | 119,3                | 661,4                           | 1 620,3                | 1 075,1              | 663,5                           |
| Schweiz                                       | 142,3                  | 97,4                 | 684,6                           | 1 581,3                | 1 074,6              | 679,6                           |
| Übrige  | 10,1                   | 5,8                  | 575,8                           | 62,6                   | 38,7                 | 617,8                           |
| Insgesamt                                     | 573,3                  | 369,4                | 644,4                           | 5 683,6                | 3 656,2              | 643,3                           |
| Dagegen September 1961                        | 585,4                  | 377,3                | 644,5                           | 5 372,3                | 3 411,7              | 635,1                           |

b) Auf Wasserstraßen außerhalb des Bundesgebietes ohne Berlin nur von deutschen Schiffen

| Vorgang                        | Einheit | September 1962 | September 1961 | Januar-September 1962 | Januar-September 1961 |
|--------------------------------|---------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Beförderte Güter <sup>4)</sup> | 1 000 t | 1 920,8 a)     | 2 108,3 b)     | 19 250,3 c)           | 18 023,6 d)           |
| Geleistete tkm                 | Mill.   | 327,2          | 350,9          | 3 257,4               | 3 026,5               |
| Mittlere Transportweite        | km      | 170,4          | 166,5          | 169,2                 | 167,9                 |

1) Einschließlich des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 22 906 t und 5,7 Mill. tkm im Monat Sept. 1962; 203 521 t und 47,1 Mill.tkm in den Monaten Januar bis Sept.1962.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 380 452 t; b) 1 598 591 t; c) 14 635 183; d) 13 429 059 t.

3. Güterumschlag (Ankunft und Abgang) in den Binnenhäfen

nach Wasserstraßengebieten im September 1962

| Wasserstraßengebiet           | September 1962 |                         |              |   |  |                   | 1962                | 1961      |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|---|--|-------------------|---------------------|-----------|
|                               |                |                         |              |   |  |                   | Januar-September    |           |
|                               | Gesamtumschlag |                         |              | Anteil<br>der<br>Wasser-<br>straßen-<br>gebiete | Zu- (+) bzw. Abnahme (-)<br>des<br>Gesamtumschlages<br>gegenüber |                   | Gesamt-<br>umschlag |           |
|                               | insgesamt      | und zwar<br>entfielen   |              |   |  |                   |                     |           |
|                               |                | auf<br>Einla-<br>dungen | auf<br>Kohle |   | August<br>1962   | September<br>1961 |                     |           |
|                               | 1 000 t        | %                       |              |   | 1 000 t  |                   |                     |           |
| I. Elbegebiet                 | 1 176,3        | 52,7                    | 6,7          | 5,4   | + 3,5  | + 8,4             | 9 457,3             | 9 294,7   |
| dar.: Hamburg                 | 524,7          | 41,3                    | 10,6         | 2,4   | + 3,5  | + 3,8             | 4 547,7             | 4 829,2   |
| II. Wesergebiet               | 1 353,6        | 43,4                    | 14,7         | 6,2   | - 12,5   | + 1,2             | 11 731,8            | 10 510,7  |
| dar.: Unterwesergebiet        | 828,7          | 36,5                    | 13,0         | 3,8   | - 6,9  | + 0,8             | 7 317,5             | 6 451,4   |
| III. Mittellandkanalgebiet    | 1 103,0        | 41,6                    | 34,4         | 5,0   | - 3,1  | + 2,2             | 9 204,1             | 9 130,6   |
| IV. Westdeutsches Kanalgebiet | 3 867,9        | 57,4                    | 34,3         | 17,7  | - 21,7   | - 16,0            | 39 085,3            | 40 765,5  |
| dar.: Emden                   | 386,6          | 55,6                    | 21,7         | 1,8   | - 28,0   | - 15,7            | 3 842,3             | 4 249,6   |
| Ruhrgebiet <sup>1)</sup>      | 2 931,4        | 59,7                    | 41,2         | 13,4  | - 22,8   | - 17,7            | 30 669,0            | 31 902,8  |
| V. Rheingebiet                | 14 084,1       | 46,0                    | 17,0         | 64,4  | - 17,7   | + 0,2             | 132 429,3           | 125 746,5 |
| davon: Niederrhein            | 6 414,3        | 56,3                    | 17,2         | 29,3  | - 15,9   | - 3,9             | 61 459,3            | 61 256,5  |
| Mittellrhein                  | 2 447,1        | 52,5                    | 8,4          | 11,2  | - 20,1   | + 3,9             | 21 559,1            | 20 096,8  |
| Main                          | 1 536,1        | 25,7                    | 21,5         | 7,0   | - 16,5   | + 4,0             | 14 052,1            | 12 683,1  |
| Oberrhein                     | 2 568,4        | 39,1                    | 18,5         | 11,8  | - 19,0   | + 6,4             | 24 488,8            | 21 770,3  |
| Neckar                        | 1 118,3        | 16,4                    | 24,4         | 5,1   | - 20,3   | - 0,9             | 10 830,0            | 9 939,8   |
| VI. Donaugebiet               | 273,1          | 51,2                    | 27,6         | 1,3   | - 31,3   | + 11,6            | 2 598,8             | 2 217,7   |
| Bundesgebiet ohne Berlin      | 21 858,0       | 48,1                    | 20,4         | 100   | - 16,8   | - 2,4             | 204 506,7           | 197 665,7 |
| Berlin (West)                 | 389,1          | 9,2                     | 24,1         | 1,8   | + 11,7   | + 30,9            | 3 171,2             | 2 921,4   |

1) Rhein-Herne-Kanal (einschl. Ruhrkanal und Abstiegkanal nach Dortmund), Wesel-Datteln- und Datteln-Hamm-Kanal.



## 4..Güterumschlag in der Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten

a) Gesamtverkehr

| Hauptgütergruppe |  | Elbegebiet     |                  | Wesergebiet    |                                     | Mittel-<br>land-<br>kanal-<br>gebiet |
|------------------|--|----------------|------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                  |  | ins-<br>gesamt | dar.:<br>Hamburg | ins-<br>gesamt | dar.:<br>Unter-<br>weser-<br>gebiet |                                      |
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                |                  |                |                                     |                                      |
| 00               | Getreide   | 49,3           | 26,3             | 60,3           | 47,8                                | 16,0                                 |
| 01               | Kartoffeln                                       | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 02               | FrISChe Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 0,6            | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 2,8            | 0,8              | 4,2            | 3,3                                 | 1,0                                  |
| 05               | Zucker   | 1,5            | 1,5              | -              | -                                   | 0,2                                  |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 0,3            | 0,3              | 0,0            | 0,0                                 | 0,5                                  |
| 08               | Getränke   | 0,6            | 0,6              | 0,3            | 0,3                                 | -                                    |
| 09               | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 0,1            | 0,1              | -              | -                                   | 0,1                                  |
| 11               | Futtermittel                                     | 17,3           | 3,5              | 7,7            | 2,3                                 | 5,3                                  |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 8,9            | 8,4              | 0,0            | 0,0                                 | -                                    |
| 21               | Grubenholz                                       | -              | -                | -              | -                                   | 0,5                                  |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 5,9            | 1,9              | 7,0            | 0,2                                 | 4,1                                  |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 2,3            | 0,1              | 2,2            | 0,1                                 | 5,9                                  |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 2,0            | 0,1              | 0,6            | 0,6                                 | -                                    |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 221,1          | 171,2            | 298,8          | 209,9                               | 84,3                                 |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohmineralien  | 13,0           | 6,9              | 37,2           | 29,4                                | 9,1                                  |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | 3,2            | 3,2              | 1,2            | 0,6                                 | -                                    |
| 36               | Eisenerze  | 0,2            | -                | 2,2            | 2,2                                 | 17,5                                 |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | 3,0            | 0,3              | 9,3            | 9,3                                 | 17,1                                 |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | 0,3            | 0,3              | -              | -                                   | 1,3                                  |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | 25,4           | 3,5              | 153,1          | 63,5                                | 335,3                                |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | 0,3            | 0,3              | 2,1            | -                                   | 7,0                                  |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | 21,5           | -                | 43,6           | 43,6                                | 10,8                                 |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | 84,8           | 1,4              | 48,3           | 41,2                                | 75,1                                 |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a. n. g., Gase     | 8,9            | 8,7              | -              | -                                   | 5,0                                  |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 0,7            | 0,7              | 3,9            | 2,9                                 | -                                    |
| 55               | Andere chemische Erzeugnisse                     | 0,1            | 0,1              | 0,9            | 0,5                                 | 1,5                                  |
| 59               | Düngemittel                                      | 17,4           | 11,4             | 34,3           | 31,0                                | 6,5                                  |
| 61               | Kalk und Zement                                  | 16,1           | 12,5             | 19,2           | 14,2                                | 5,1                                  |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 20,2           | 17,1             | 6,2            | 4,3                                 | 6,7                                  |
| 71               | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 1,7            | 1,5              | 3,4            | 3,4                                 | 3,0                                  |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 22,5           | 21,2             | 17,0           | 13,5                                | 18,1                                 |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 0,5            | 0,4              | 0,0            | 0,0                                 | 4,6                                  |
| 81               | EBN-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 0,4            | 0,3              | 0,5            | 0,5                                 | 0,2                                  |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 1,9            | 1,9              | 0,5            | 0,5                                 | -                                    |
| 85               | Fahrzeuge  | 0,1            | 0,1              | -              | -                                   | -                                    |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 1,1            | 1,1              | 1,8            | 0,8                                 | 1,8                                  |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | 0,1            | 0,1              | -              | -                                   | -                                    |
| 97               | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,1            | 0,1              | 0,1            | 0,1                                 | -                                    |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 0,6            | 0,3              | 0,1            | 0,1                                 | 0,2                                  |
| Alle Güter       |  | 556,9          | 308,2            | 766,0          | 526,2                               | 643,8                                |

1) Rhein-Herne-Kanal (einschließlich Ruhrkanal und Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Dortmund) Wesel-Datteln- und Datteln-

und wichtigsten Gütergruppen im September 1962  
(Ankünfte) 1 000 t

| Westdeutsches Kanalgebiet |                     |         | Rheingebiet    |                  |                  |         |                |        | Donau-<br>gebiet | Bundes-<br>gebiet<br>ohne<br>Berlin | Berlin<br>(West) |
|---------------------------|---------------------|---------|----------------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| ins-<br>gesamt            | dar.:<br>Em-<br>dem |         | ins-<br>gesamt | Nieder-<br>rhein | Mittel-<br>rhein | Main    | Ober-<br>rhein | Neckar |                  |                                     |                  |
| 45,8                      | 2,5                 | 25,3    | 215,3          | 122,8            | 12,6             | 20,8    | 53,2           | 6,0    | -                | 366,6                               | 24,1             |
| 1,2                       | -                   | -       | -              | -                | -                | -       | -              | -      | -                | 1,2                                 | -                |
| 1,4                       | -                   | -       | 0,4            | 0,0              | 0,0              | 0,1     | 0,2            | 0,0    | -                | 2,4                                 | -                |
| -                         | -                   | -       | -              | -                | -                | -       | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 10,9                      | 0,2                 | 7,9     | 21,5           | 8,9              | 2,0              | 5,3     | 3,3            | 1,9    | 1,6              | 41,9                                | 2,7              |
| 0,0                       | -                   | -       | 2,2            | -                | 1,0              | -       | 0,8            | 0,5    | -                | 4,0                                 | 0,7              |
| -                         | -                   | -       | -              | -                | -                | -       | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 0,9                       | -                   | 0,8     | 4,8            | 1,4              | 0,8              | 1,3     | 1,0            | 0,2    | -                | 6,5                                 | 1,2              |
| 0,8                       | -                   | 0,8     | 3,1            | 2,5              | 0,5              | 0,0     | 0,0            | 0,0    | -                | 4,8                                 | -                |
| 0,1                       | -                   | 0,1     | 10,3           | 7,8              | 0,6              | 0,2     | 1,7            | 0,1    | 0,2              | 10,9                                | 0,0              |
| 12,5                      | -                   | 1,4     | 80,9           | 42,1             | 3,5              | 16,9    | 6,0            | 12,3   | 0,5              | 124,2                               | -                |
| 1,3                       | -                   | 1,1     | 97,0           | 79,7             | 3,5              | 0,3     | 13,1           | 0,4    | -                | 107,2                               | 0,0              |
| 26,7                      | -                   | 26,7    | 1,1            | 1,1              | -                | -       | -              | -      | -                | 23,3                                | -                |
| 15,3                      | -                   | 10,9    | 70,3           | 33,2             | 9,1              | 3,6     | 22,5           | 2,0    | 1,6              | 104,2                               | -                |
| -                         | -                   | -       | 36,9           | 22,1             | 1,8              | 0,8     | 8,9            | 3,3    | 0,4              | 47,7                                | -                |
| 0,0                       | -                   | 0,0     | 11,4           | 3,9              | 1,4              | 0,6     | 3,6            | 1,9    | 2,4              | 16,4                                | 0,0              |
| 598,4                     | 48,8                | 350,0   | 1 690,0        | 220,1            | 425,7            | 320,2   | 309,6          | 414,5  | 30,8             | 2 923,5                             | 124,2            |
| 68,5                      | 10,3                | 31,6    | 463,3          | 129,5            | 225,4            | 33,5    | 48,0           | 26,9   | 5,2              | 596,4                               | 7,0              |
| 21,5                      | -                   | 21,2    | 161,2          | 115,5            | -                | 23,4    | 22,4           | -      | -                | 187,1                               | -                |
| 365,3                     | 2,6                 | 362,7   | 933,4          | 922,0            | 10,9             | 0,5     | -              | -      | -                | 1 313,6                             | -                |
| 38,4                      | -                   | 38,3    | 84,5           | 69,6             | 11,8             | -       | 2,1            | 0,9    | -                | 152,4                               | 0,1              |
| 36,2                      | -                   | 36,2    | 275,7          | 262,3            | 2,8              | 0,8     | 9,6            | 0,2    | 26,5             | 339,9                               | 0,1              |
| 102,1                     | 81,7                | 1,0     | 1 070,2        | 68,4             | 54,4             | 269,7   | 362,6          | 215,1  | -                | 1 686,1                             | 91,7             |
| 3,4                       | 2,2                 | 0,4     | 215,6          | -                | 16,1             | 49,6    | 94,3           | 55,6   | -                | 228,4                               | -                |
| 104,1                     | -                   | 97,9    | 38,1           | 26,7             | -                | -       | 11,3           | -      | -                | 218,1                               | 0,1              |
| 61,9                      | 0,3                 | 60,6    | 1 209,2        | 337,5            | 99,5             | 249,9   | 414,8          | 107,6  | 30,6             | 1 509,8                             | 45,3             |
| 3,8                       | -                   | 3,6     | 38,6           | 18,1             | 12,9             | 0,1     | 7,4            | 0,2    | 0,0              | 56,3                                | 0,6              |
| 8,5                       | -                   | 8,5     | 34,7           | 22,7             | -                | 0,8     | 11,1           | -      | 0,3              | 43,5                                | 0,3              |
| 9,0                       | -                   | 9,0     | 91,0           | 44,1             | 10,6             | 24,6    | 10,0           | 1,7    | 0,1              | 104,7                               | 0,3              |
| 7,7                       | -                   | 7,2     | 35,0           | 20,8             | 2,6              | 3,4     | 4,2            | 3,9    | -                | 45,2                                | 0,8              |
| 20,7                      | 1,5                 | 19,2    | 142,0          | 94,4             | 13,7             | 8,9     | 23,5           | 0,5    | -                | 220,9                               | -                |
| 1,4                       | 1,4                 | -       | 235,5          | 0,8              | 102,5            | 58,2    | 58,2           | 15,9   | -                | 277,3                               | 20,4             |
| 15,7                      | 14,4                | -       | 42,6           | 3,7              | 5,7              | 12,1    | 8,3            | 12,7   | -                | 91,4                                | 8,4              |
| 8,0                       | -                   | 8,0     | 42,4           | 16,0             | 3,7              | 3,1     | 5,5            | 4,0    | 0,0              | 58,4                                | 1,0              |
| 48,9                      | 5,6                 | 41,8    | 162,4          | 54,9             | 16,2             | 25,8    | 27,7           | 37,8   | 30,2             | 299,1                               | 17,4             |
| 3,9                       | -                   | 3,9     | 31,9           | 19,0             | 5,2              | 1,1     | 1,6            | 4,9    | 0,3              | 41,2                                | 5,4              |
| 0,2                       | -                   | -       | 1,5            | 0,6              | 0,2              | 0,2     | 0,5            | 0,0    | 0,3              | 3,1                                 | 0,6              |
| 0,5                       | -                   | 0,4     | 3,1            | 2,0              | 0,0              | 0,1     | 0,9            | 0,0    | 0,1              | 6,1                                 | 0,0              |
| 0,0                       | -                   | 0,0     | 3,7            | 1,5              | 0,0              | 0,0     | 1,8            | 0,4    | -                | 3,8                                 | 0,0              |
| 3,6                       | -                   | 3,4     | 30,1           | 14,4             | 2,6              | 4,8     | 4,2            | 4,0    | 2,2              | 40,6                                | 0,5              |
| 0,0                       | -                   | 0,0     | 3,3            | 1,2              | 1,7              | 0,2     | 0,2            | 0,0    | 0,0              | 3,5                                 | 0,0              |
| 0,1                       | -                   | -       | 0,3            | 0,1              | -                | -       | 0,2            | -      | -                | 0,7                                 | -                |
| -                         | -                   | -       | 11,9           | 3,3              | 0,1              | 0,0     | 8,5            | 0,0    | -                | 12,8                                | 0,1              |
| 1 649,0                   | 171,6               | 1 180,1 | 7 606,3        | 2 805,9          | 1 161,3          | 1 140,7 | 1 563,2        | 935,3  | 133,2            | 11 355,2                            | 353,1            |

Hamm-Kanal.

| Hauptgütergruppe |  | Elbegebiet     |                  | Wesergebiet    |                                     | Mittel-<br>land-<br>kanal-<br>gebiet |
|------------------|--|----------------|------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                  |  | ins-<br>gesamt | dar.:<br>Hamburg | ins-<br>gesamt | dar.:<br>Unter-<br>weser-<br>gebiet |                                      |
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                |                  |                |                                     |                                      |
| 00               | Getreide   | 71,2           | 34,6             | 19,0           | 17,7                                | 50,4                                 |
| 01               | Kartoffeln                                       | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 02               | Frische Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 1,2            | 0,8              | -              | -                                   | -                                    |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 4,4            | 1,7              | 8,8            | 5,9                                 | 1,5                                  |
| 05               | Zucker   | 0,5            | 0,1              | 3,2            | 3,2                                 | -                                    |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 0,1            | 0,1              | 0,0            | 0,0                                 | 1,0                                  |
| 08               | Getränke   | -              | -                | 0,3            | 0,3                                 | -                                    |
| 09               | Anderer Nahrungs- und Genußmittel                | 0,8            | 0,8              | 0,1            | 0,1                                 | -                                    |
| 11               | Futtermittel                                     | 22,6           | 21,9             | 6,3            | 6,1                                 | 0,1                                  |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 15,4           | 5,9              | 1,6            | 0,5                                 | 3,6                                  |
| 21               | Grubenholz                                       | -              | -                | 22,8           | 22,8                                | -                                    |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 8,5            | 7,5              | 8,2            | 7,7                                 | 0,6                                  |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 1,9            | 1,9              | 14,1           | 14,1                                | -                                    |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 1,8            | 1,6              | 0,0            | 0,0                                 | -                                    |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 226,4          | 5,1              | 249,7          | 10,7                                | 53,9                                 |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohminerale    | 24,2           | 9,1              | 18,7           | 3,3                                 | 53,2                                 |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | 3,1            | -                | -              | -                                   | 5,1                                  |
| 36               | Eisenerze  | 10,6           | 10,6             | 26,4           | 26,4                                | 12,6                                 |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | 0,9            | 0,6              | 2,8            | 2,6                                 | 16,1                                 |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | -              | -                | -              | -                                   | 2,1                                  |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | 52,7           | 52,0             | 44,3           | 44,3                                | 36,7                                 |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | -              | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | -              | -                | 59,6           | 42,9                                | 2,6                                  |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | 102,9          | 46,9             | 61,2           | 61,2                                | 21,6                                 |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a.n.g., Gase       | 10,8           | 1,5              | 0,1            | 0,1                                 | 7,6                                  |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | -              | -                | 0,6            | 0,0                                 | -                                    |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 0,2            | 0,2              | 5,4            | 4,8                                 | 0,5                                  |
| 55               | Anderer chemische Erzeugnisse                    | 1,8            | 0,7              | 0,5            | 0,0                                 | 0,6                                  |
| 59               | Düngemittel                                      | 6,7            | 4,8              | 7,0            | 3,4                                 | 80,1                                 |
| 61               | Kalk und Zement                                  | 22,4           | -                | 1,7            | -                                   | 36,1                                 |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 17,6           | 0,7              | 2,5            | 2,0                                 | 0,9                                  |
| 71               | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 2,8            | 0,1              | 0,7            | 0,7                                 | 0,3                                  |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 0,2            | -                | 6,7            | 6,7                                 | 71,1                                 |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 6,5            | 6,4              | 6,9            | 6,9                                 | 0,7                                  |
| 81               | EP-Waren und Baukonstruktionen aus Metall        | 0,0            | 0,0              | 0,2            | 0,1                                 | 0,3                                  |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 0,0            | 0,0              | 0,1            | 0,1                                 | 0,0                                  |
| 85               | Fahrzeuge  | 0,1            | -                | -              | -                                   | -                                    |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 0,1            | 0,1              | 7,9            | 7,9                                 | -                                    |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | 0,1            | 0,0              | -              | -                                   | -                                    |
| 97               | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,0            | 0,0              | 0,1            | 0,1                                 | -                                    |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 0,8            | 0,7              | -              | -                                   | -                                    |
| Alle Güter       |  | 619,4          | 216,5            | 587,6          | 302,5                               | 459,3                                |

1) Rhein-Herne-Kanal (einschließlich Ruhrkanal und Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Dortmund) Wesel-Datteln- und Datteln-

und wichtigsten Gütergruppen im September 1962  
(Abgänge) 1 000 t

| Westdeutsches Kanalgebiet |            |                               | Rheingebiet    |                  |                  |       |                |        | Donau-<br>gebiet | Bundes-<br>gebiet<br>ohne<br>Berlin | Berlin<br>(West) |
|---------------------------|------------|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|-------|----------------|--------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| ins-<br>gesamt            | darunter   |                               | ins-<br>gesamt | Nieder-<br>rhein | Mittel-<br>rhein | Main  | Ober-<br>rhein | Neckar |                  |                                     |                  |
|                           | Em-<br>den | Ruhr-<br>gebiet <sup>1)</sup> |                |                  |                  |       |                |        |                  |                                     |                  |
| 13,7                      | 10,7       | 2,1                           | 130,5          | 49,1             | 3,5              | 62,4  | 10,9           | 4,6    | 0,7              | 285,5                               | -                |
| -                         | -          | -                             | -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| -                         | -          | -                             | -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | 1,2                                 | -                |
| -                         | -          | -                             | -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 1,3                       | -          | 1,3                           | 22,6           | 13,2             | 2,1              | 2,7   | 4,5            | 0,1    | 0,0              | 38,7                                | 0,5              |
| -                         | -          | -                             | -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | 3,7                                 | -                |
| -                         | -          | -                             | -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 2,8                       | -          | -                             | 0,6            | 0,0              | -                | 0,5   | 0,0            | -      | 0,9              | 5,4                                 | -                |
| -                         | -          | -                             | 4,8            | 0,1              | 4,5              | 0,1   | 0,1            | -      | -                | 5,1                                 | 0,4              |
| -                         | -          | -                             | 0,8            | 0,1              | 0,2              | -     | 0,3            | 0,0    | 0,2              | 1,9                                 | -                |
| 0,6                       | -          | 0,2                           | 38,0           | 29,6             | 0,5              | 1,0   | 6,5            | 0,3    | 4,4              | 71,9                                | 2,0              |
| 0,7                       | -          | 0,5                           | 11,4           | 9,9              | 0,2              | 0,4   | 0,9            | 0,0    | 0,1              | 32,9                                | 0,5              |
| 6,2                       | -          | -                             | 1,7            | -                | -                | 1,7   | -              | 0,1    | -                | 30,7                                | -                |
| 2,9                       | -          | -                             | 3,2            | 0,9              | 0,5              | 1,0   | 0,8            | 0,0    | 0,9              | 24,3                                | -                |
| -                         | -          | -                             | 11,7           | 1,2              | 0,4              | 5,6   | 4,3            | 0,2    | 0,7              | 28,4                                | -                |
| -                         | -          | -                             | 1,8            | 0,7              | 0,4              | 0,3   | 0,2            | 0,3    | 2,2              | 5,8                                 | -                |
| 33,4                      | 1,0        | 28,5                          | 2.610,6        | 977,6            | 701,5            | 147,3 | 752,6          | 31,7   | 26,5             | 3 200,7                             | -                |
| 49,2                      | 0,0        | 35,8                          | 601,2          | 183,2            | 324,0            | 8,6   | 59,3           | 26,2   | 1,7              | 743,2                               | -                |
| -                         | -          | -                             | 208,7          | 113,5            | -                | -     | -              | 95,3   | -                | 216,9                               | -                |
| 159,0                     | 147,2      | 11,8                          | 180,9          | 135,4            | 4,4              | 14,3  | 26,8           | -      | 21,1             | 410,7                               | -                |
| 7,7                       | 2,8        | 3,8                           | 57,2           | 22,7             | 13,9             | 6,9   | 8,4            | 5,4    | -                | 84,8                                | 10,2             |
| 32,3                      | 31,8       | 0,6                           | 5,1            | 3,5              | -                | -     | 1,5            | 0,2    | -                | 39,6                                | 0,1              |
| 1 219,7                   | -          | 1 205,0                       | 854,9          | 791,1            | 35,6             | 10,5  | 15,6           | 2,1    | 75,4             | 2 283,8                             | 0,6              |
| 1,4                       | -          | -                             | 248,9          | 246,9            | -                | -     | 1,9            | -      | -                | 250,3                               | 1,5              |
| 78,2                      | -          | 1,7                           | 26,3           | 19,4             | 5,2              | -     | 1,7            | -      | -                | 166,8                               | -                |
| 416,3                     | 21,5       | 327,6                         | 479,7          | 464,3            | 0,8              | 3,1   | 11,6           | -      | -                | 1 001,7                             | -                |
| 19,1                      | -          | 13,0                          | 4,9            | 4,9              | 0,0              | 0,0   | 0,0            | 0,0    | -                | 42,4                                | 0,0              |
| 12,2                      | -          | 12,2                          | 21,5           | 16,7             | 0,8              | 0,5   | 3,5            | -      | -                | 34,3                                | -                |
| 9,9                       | -          | 9,9                           | 126,2          | 90,8             | 3,2              | 18,1  | 13,6           | 0,5    | 0,5              | 142,6                               | 0,0              |
| 1,0                       | -          | 1,0                           | 75,4           | 39,4             | 1,7              | 6,1   | 28,1           | 0,1    | 0,0              | 79,4                                | 0,2              |
| 17,4                      | -          | 17,4                          | 114,9          | 45,8             | 1,7              | 36,1  | 31,3           | -      | 0,0              | 226,1                               | 1,1              |
| 45,3                      | -          | 7,0                           | 147,9          | 6,4              | 85,0             | 41,4  | 1,3            | 13,9   | -                | 253,3                               | -                |
| 16,0                      | -          | 0,5                           | 89,2           | 5,2              | 63,6             | 19,8  | 0,5            | 0,1    | 0,1              | 126,2                               | 8,5              |
| 7,7                       | -          | 7,1                           | 57,3           | 55,7             | -                | 0,2   | 1,4            | -      | 1,3              | 70,1                                | -                |
| 62,7                      | -          | 62,3                          | 304,4          | 266,1            | 29,4             | 1,2   | 7,3            | 0,3    | 1,8              | 446,8                               | 5,6              |
| 1,0                       | -          | 1,0                           | 5,2            | 4,0              | 1,1              | -     | 0,0            | 0,0    | 0,0              | 20,3                                | 0,8              |
| 0,7                       | -          | 0,7                           | 2,8            | 1,9              | 0,7              | 0,1   | 0,1            | -      | 0,7              | 4,7                                 | 0,5              |
| 0,0                       | 0,0        | 0,0                           | 3,2            | 2,6              | 0,0              | 0,1   | 0,5            | 0,0    | 0,0              | 3,4                                 | 3,5              |
| -                         | -          | -                             | 13,8           | 2,9              | 0,0              | 5,4   | 4,2            | 1,4    | 0,2              | 14,1                                | 0,0              |
| -                         | -          | -                             | 4,8            | 2,0              | 0,9              | 0,1   | 1,4            | 0,3    | 0,2              | 13,0                                | -                |
| 0,2                       | -          | 0,2                           | 1,5            | 1,1              | 0,1              | 0,2   | 0,1            | 0,1    | 0,0              | 1,7                                 | 0,0              |
| -                         | -          | -                             | 0,0            | 0,0              | -                | -     | 0,0            | -      | -                | 0,2                                 | -                |
| 0,1                       | -          | -                             | 4,4            | 0,7              | 0,0              | -     | 3,7            | -      | -                | 5,3                                 | 0,1              |
| 2 219,0                   | 215,1      | 1 751,3                       | 6 477,8        | 3 608,4          | 1 285,7          | 395,4 | 1 005,2        | 183,0  | 139,9            | 10 502,8                            | 36,0             |

Hamm-Kanal.

| Hauptgütergruppe |  | Elbe-<br>gebiet | Weser-<br>gebiet | Mittel-<br>land-<br>kanal-<br>gebiet | Westdeutsches<br>Kanalgebiet |
|------------------|--|-----------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                 |                  |                                      |                              |
| 00               | Getreide   | -               | 4,4              | 5,5                                  | 19,2                         |
| 01               | Kartoffeln                                       | -               | -                | -                                    | 1,2                          |
| 02               | Frische Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | -               | -                | -                                    | -                            |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -               | -                | -                                    | -                            |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 0,7             | 0,3              | 0,1                                  | 1,3                          |
| 05               | Zucker   | 1,1             | -                | -                                    | 0,0                          |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -               | -                | -                                    | -                            |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 0,3             | -                | -                                    | 0,1                          |
| 08               | Getränke   | 0,0             | -                | -                                    | 0,1                          |
| 09               | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 0,0             | -                | 0,1                                  | 0,1                          |
| 11               | Futtermittel                                     | -               | 1,8              | 1,6                                  | 8,5                          |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | -               | -                | -                                    | 0,5                          |
| 21               | Grubenholz                                       | -               | -                | -                                    | -                            |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 1,7             | 0,2              | 0,2                                  | 8,4                          |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 0,1             | -                | -                                    | -                            |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | -               | 0,6              | -                                    | 0,0                          |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 4,0             | 5,8              | 9,3                                  | 35,9                         |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohmineralien  | -               | 0,2              | 0,3                                  | 11,2                         |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | -               | -                | -                                    | 0,0                          |
| 36               | Eisenerze  | -               | -                | 0,4                                  | 107,0                        |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | -               | 3,6              | -                                    | 12,0                         |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | 0,1             | -                | -                                    | 0,9                          |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | -               | 2,9              | 1,9                                  | 2,6                          |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | 0,3             | 0,6              | 0,3                                  | 0,4                          |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | -               | -                | -                                    | 21,2                         |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | -               | 0,4              | 5,1                                  | 25,0                         |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a.n.g., Gase       | -               | -                | -                                    | 2,7                          |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | -               | -                | -                                    | 3,7                          |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 0,2             | -                | -                                    | 1,9                          |
| 55               | Andere chemische Erzeugnisse                     | 0,1             | 0,1              | 0,8                                  | 1,6                          |
| 59               | Düngemittel                                      | -               | 0,4              | 0,4                                  | 4,8                          |
| 61               | Kalk und Zement                                  | 0,0             | 0,4              | -                                    | -                            |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 1,0             | 0,8              | 1,0                                  | 4,1                          |
| 71               | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 0,3             | 0,2              | 0,3                                  | 4,7                          |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 2,8             | 2,9              | 2,6                                  | 13,1                         |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | -               | -                | 0,4                                  | 3,3                          |
| 81               | EBM-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 0,3             | -                | 0,0                                  | -                            |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 0,8             | -                | -                                    | 0,2                          |
| 85               | Fahrzeuge  | 0,1             | -                | -                                    | -                            |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 1,1             | -                | 0,0                                  | -                            |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | -               | -                | -                                    | 0,0                          |
| 97               | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,0             | -                | -                                    | 0,1                          |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 0,2             | 0,1              | 0,2                                  | -                            |
| Alle Güter       |  | 15,1            | 26,0             | 30,5                                 | 296,1                        |

und wichtigsten Gütergruppen im September 1962

fremder Flaggen (Ankünfte) 1 000 t

| Rheingebiet    |                  |                  |       |                |        | Donau-<br>gebiet | Bundes-<br>gebiet<br>ohne<br>Berlin | Berlin<br>(West) |
|----------------|------------------|------------------|-------|----------------|--------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| ins-<br>gesamt | Nieder-<br>rhein | Mittel-<br>rhein | Main  | Ober-<br>rhein | Neckar |                  |                                     |                  |
| 120,7          | 75,7             | 4,8              | 11,8  | 24,2           | 4,2    | -                | 149,9                               | -                |
| -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | 1,2                                 | -                |
| 0,3            | 0,0              | 0,0              | 0,1   | 0,2            | 0,0    | -                | 0,3                                 | -                |
| -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 9,0            | 3,9              | 1,2              | 1,8   | 2,0            | 0,1    | 1,6              | 13,0                                | -                |
| 0,5            | -                | -                | -     | -              | 0,5    | -                | 1,6                                 | -                |
| -              | -                | -                | -     | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 1,6            | 0,0              | 0,9              | 0,2   | 0,4            | 0,0    | -                | 1,9                                 | -                |
| 0,5            | 0,2              | 0,3              | 0,0   | 0,0            | 0,0    | -                | 0,6                                 | -                |
| 10,6           | 7,7              | 1,1              | 0,1   | 1,6            | 0,1    | 0,2              | 11,0                                | -                |
| 59,9           | 39,6             | 2,0              | 6,1   | 3,9            | 8,3    | 0,5              | 72,4                                | -                |
| 78,3           | 67,4             | 2,6              | 0,2   | 8,1            | 0,0    | -                | 78,8                                | -                |
| 2,2            | 2,2              | -                | -     | -              | -      | -                | 2,2                                 | -                |
| 32,4           | 7,2              | 8,4              | 2,7   | 12,2           | 1,9    | 0,9              | 43,9                                | -                |
| 19,5           | 7,9              | 1,3              | 0,8   | 7,3            | 2,1    | 0,4              | 19,9                                | -                |
| 7,7            | 2,4              | 0,9              | 0,5   | 3,0            | 0,9    | 2,2              | 10,4                                | -                |
| 174,2          | 40,8             | 59,2             | 19,8  | 24,2           | 30,2   | 4,3              | 233,5                               | 0,5              |
| 166,8          | 58,3             | 50,7             | 18,7  | 34,6           | 4,4    | 5,1              | 183,7                               | -                |
| 16,3           | 5,7              | -                | 6,4   | 4,1            | -      | -                | 16,3                                | -                |
| 556,4          | 549,8            | 6,7              | -     | 0,0            | -      | -                | 663,9                               | -                |
| 31,1           | 24,9             | 4,8              | -     | 1,3            | -      | -                | 46,7                                | -                |
| 160,5          | 148,4            | 2,1              | 0,8   | 9,1            | 0,1    | 15,4             | 176,9                               | -                |
| 280,3          | 34,2             | 42,0             | 55,4  | 106,4          | 42,3   | -                | 287,8                               | 0,7              |
| 20,8           | -                | 1,5              | 1,2   | 13,6           | 4,6    | -                | 22,5                                | -                |
| 27,1           | 26,7             | -                | -     | 0,4            | -      | -                | 48,4                                | -                |
| 403,0          | 142,4            | 24,9             | 46,5  | 161,3          | 27,9   | 23,2             | 456,7                               | -                |
| 22,3           | 9,5              | 8,3              | 0,0   | 4,4            | 0,0    | -                | 24,9                                | -                |
| 16,4           | 9,8              | -                | 0,3   | 6,3            | -      | -                | 20,1                                | -                |
| 26,7           | 15,7             | 3,7              | 3,2   | 4,2            | 0,0    | -                | 28,8                                | -                |
| 22,4           | 15,9             | 1,0              | 0,9   | 3,1            | 1,5    | -                | 25,0                                | -                |
| 105,1          | 68,7             | 7,7              | 7,0   | 21,3           | 0,4    | -                | 110,8                               | -                |
| 61,1           | 0,8              | 15,6             | 15,9  | 27,6           | 1,1    | -                | 61,6                                | -                |
| 6,9            | 1,5              | 0,5              | 1,1   | 2,0            | 1,8    | -                | 13,8                                | -                |
| 27,9           | 17,5             | 2,7              | 1,9   | 3,7            | 2,1    | -                | 33,4                                | -                |
| 85,2           | 31,5             | 12,2             | 13,2  | 13,7           | 14,7   | 20,5             | 127,1                               | -                |
| 24,3           | 13,8             | 4,6              | 0,6   | 1,5            | 3,7    | 0,3              | 28,3                                | -                |
| 1,1            | 0,6              | 0,0              | 0,0   | 0,4            | -      | 0,2              | 1,7                                 | -                |
| 1,9            | 1,1              | 0,0              | 0,0   | 0,8            | 0,0    | 0,1              | 3,0                                 | -                |
| 0,1            | 0,1              | 0,0              | 0,0   | -              | 0,0    | -                | 0,2                                 | -                |
| 21,8           | 11,8             | 1,5              | 2,5   | 3,3            | 2,7    | 2,1              | 25,0                                | -                |
| 2,0            | 1,0              | 0,6              | 0,2   | 0,2            | 0,0    | 0,0              | 2,0                                 | -                |
| 0,3            | 0,1              | -                | -     | 0,2            | -      | -                | 0,4                                 | -                |
| 8,8            | 2,6              | 0,1              | -     | 6,1            | 0,0    | -                | 9,3                                 | -                |
| 2 613,8        | 1 447,3          | 274,0            | 220,1 | 516,8          | 155,6  | 77,0             | 3 058,6                             | 1,2              |

noch 4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten

b) Verkehr von Schiffen

| Hauptgütergruppe |  | Elbe-<br>gebiet | Weser-<br>gebiet | Mittel-<br>land-<br>kanal-<br>gebiet | Westdeutsches<br>Kanalgebiet |
|------------------|--|-----------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                 |                  |                                      |                              |
| 00               | Getreide   | 0,8             | -                | 0,5                                  | 1,3                          |
| 01               | Kartoffeln                                       | -               | -                | -                                    | -                            |
| 02               | Frische Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 0,1             | -                | -                                    | -                            |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -               | -                | -                                    | -                            |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | -               | -                | -                                    | 1,6                          |
| 05               | Zucker   | -               | 2,1              | 0,3                                  | -                            |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -               | -                | -                                    | -                            |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | -               | -                | -                                    | -                            |
| 08               | Getränke   | -               | -                | -                                    | 0,0                          |
| 09               | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 0,5             | 0,0              | -                                    | 0,0                          |
| 11               | Futtermittel                                     | 2,3             | 0,4              | -                                    | 0,5                          |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 3,9             | -                | -                                    | 0,1                          |
| 21               | Grubenholz                                       | -               | -                | -                                    | -                            |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 0,8             | -                | -                                    | -                            |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 0,0             | 0,2              | -                                    | -                            |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 1,2             | -                | -                                    | 0,0                          |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | -               | -                | 0,6                                  | 1,4                          |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohmineralien  | 6,2             | 0,2              | 2,2                                  | 14,4                         |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | -               | -                | 1,3                                  | -                            |
| 36               | Eisenerze  | 10,5            | -                | -                                    | 3,1                          |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | -               | -                | 0,7                                  | 0,2                          |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | -               | -                | -                                    | 0,2                          |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | -               | -                | 0,3                                  | 332,8                        |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | -               | -                | -                                    | 1,4                          |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | -               | -                | -                                    | 6,5                          |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | -               | 0,4              | -                                    | 148,0                        |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a. n. g., Gase     | -               | -                | -                                    | 5,3                          |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | -               | -                | -                                    | 1,8                          |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 0,1             | 1,2              | 0,3                                  | 6,6                          |
| 55               | Andere chemische Erzeugnisse                     | -               | 0,0              | -                                    | 1,0                          |
| 59               | Düngemittel                                      | -               | -                | 12,8                                 | 1,4                          |
| 61               | Kalk und Zement                                  | -               | -                | 0,4                                  | 7,6                          |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | -               | -                | 0,3                                  | 0,0                          |
| 71               | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 0,3             | -                | -                                    | 2,9                          |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 0,1             | 1,4              | 2,4                                  | 24,5                         |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 1,9             | -                | -                                    | 1,0                          |
| 81               | EBN-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 0,0             | -                | -                                    | 0,5                          |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 0,0             | 0,1              | -                                    | 0,0                          |
| 85               | Fahrzeuge  | -               | -                | -                                    | -                            |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 0,0             | 0,4              | -                                    | 0,0                          |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | -               | -                | -                                    | 0,0                          |
| 97               | Umsugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,0             | -                | -                                    | -                            |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 0,0             | -                | -                                    | -                            |
| Alle Güter       |  | 28,7            | 6,4              | 21,9                                 | 564,1                        |

und wichtigsten Gütergruppen im September 1962  
 fremder Flaggen ( Abgänge ) 1 000 t

| Rheingebiet    |                  |                  |      |                |        | Donau-<br>gebiet | Bundes-<br>gebiet<br>ohne<br>Berlin | Berlin<br>(West) |
|----------------|------------------|------------------|------|----------------|--------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| ins-<br>gesamt | Nieder-<br>rhein | Mittel-<br>rhein | Main | Ober-<br>rhein | Neckar |                  |                                     |                  |
| 26,9           | 12,6             | 0,7              | 8,8  | 2,9            | 2,0    | 0,7              | 30,3                                | -                |
| -              | -                | -                | -    | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| -              | -                | -                | -    | -              | -      | -                | 0,1                                 | -                |
| -              | -                | -                | -    | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 15,3           | 8,7              | 2,0              | 1,3  | 3,3            | 0,0    | -                | 16,9                                | -                |
| 0,0            | -                | 0,0              | -    | -              | -      | -                | 2,4                                 | -                |
| -              | -                | -                | -    | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 0,2            | 0,0              | -                | 0,2  | -              | -      | 0,9              | 1,1                                 | -                |
| 2,4            | 0,0              | 2,2              | 0,1  | 0,1            | -      | -                | 2,4                                 | -                |
| 0,4            | 0,1              | 0,0              | -    | 0,2            | 0,0    | 0,1              | 1,0                                 | -                |
| 15,8           | 14,5             | 0,0              | 0,1  | 1,1            | -      | 4,2              | 23,3                                | -                |
| 2,9            | 2,1              | 0,2              | 0,2  | 0,3            | -      | 0,1              | 6,9                                 | -                |
| -              | -                | -                | -    | -              | -      | -                | -                                   | -                |
| 1,2            | 0,7              | 0,1              | 0,0  | 0,4            | 0,0    | 0,5              | 2,4                                 | -                |
| 4,1            | 0,7              | 0,3              | 1,0  | 2,1            | -      | 0,7              | 4,9                                 | -                |
| 1,6            | 0,6              | 0,3              | 0,3  | 0,1            | 0,3    | 1,5              | 4,3                                 | -                |
| 587,4          | 386,6            | 112,7            | 2,3  | 85,8           | -      | 1,6              | 591,0                               | -                |
| 158,4          | 77,7             | 44,4             | 4,7  | 23,6           | 8,0    | 1,3              | 182,7                               | -                |
| 44,8           | 23,2             | -                | -    | -              | 21,6   | -                | 46,0                                | -                |
| 38,6           | 20,8             | 1,5              | 5,6  | 10,7           | -      | 14,0             | 66,1                                | -                |
| 3,9            | 3,3              | -                | -    | 0,6            | 0,0    | -                | 4,8                                 | -                |
| 1,4            | 1,4              | -                | -    | -              | -      | -                | 1,6                                 | -                |
| 331,8          | 305,5            | 17,5             | 1,1  | 7,7            | -      | 55,1             | 720,0                               | -                |
| 42,3           | 42,3             | -                | -    | -              | -      | -                | 43,6                                | -                |
| 2,4            | 2,4              | -                | -    | -              | -      | -                | 8,8                                 | -                |
| 109,1          | 102,9            | 0,1              | 0,9  | 5,2            | -      | -                | 257,5                               | -                |
| 2,2            | 2,2              | 0,0              | 0,0  | 0,0            | -      | -                | 7,5                                 | -                |
| 14,1           | 13,2             | 0,3              | 0,5  | 0,1            | -      | -                | 15,8                                | -                |
| 40,7           | 32,5             | 2,0              | 1,9  | 3,9            | 0,5    | 0,3              | 49,2                                | -                |
| 48,7           | 20,1             | 1,3              | 5,6  | 21,6           | 0,1    | 0,0              | 49,2                                | -                |
| 96,1           | 36,0             | 1,2              | 30,7 | 28,2           | -      | -                | 110,3                               | -                |
| 63,2           | 6,4              | 50,3             | 6,3  | -              | 0,3    | -                | 71,1                                | -                |
| 14,5           | 3,9              | 6,1              | 4,3  | 0,1            | 0,1    | 0,1              | 14,9                                | -                |
| 38,9           | 37,9             | -                | 0,2  | 0,8            | -      | 1,2              | 43,3                                | -                |
| 183,0          | 162,9            | 13,9             | 0,8  | 5,3            | 0,1    | 1,3              | 212,7                               | -                |
| 1,9            | 1,8              | 0,1              | -    | 0,0            | 0,0    | -                | 4,9                                 | -                |
| 2,0            | 1,4              | 0,4              | 0,0  | 0,1            | -      | 0,5              | 3,0                                 | -                |
| 2,3            | 1,9              | 0,0              | 0,0  | 0,3            | 0,0    | 0,0              | 2,4                                 | -                |
| 10,5           | 2,5              | 0,0              | 4,7  | 2,9            | 0,4    | 0,1              | 10,6                                | -                |
| 2,9            | 0,8              | 0,7              | 0,0  | 1,1            | 0,3    | 0,0              | 3,4                                 | -                |
| 0,3            | 0,1              | 0,1              | 0,1  | 0,1            | 0,0    | 0,0              | 0,3                                 | -                |
| 0,0            | 0,0              | 0,0              | -    | 0,0            | -      | -                | 0,0                                 | -                |
| 1,7            | 0,5              | 0,2              | -    | 0,9            | -      | -                | 1,8                                 | -                |
| 1 913,9        | 1 330,1          | 258,7            | 81,8 | 209,7          | 33,6   | 84,4             | 2 619,4                             | -                |



5. Güterumschlag in den wichtigeren Binnenhäfen  
1 000 t

| H a f e n <sup>1)</sup>   | September 1962 |        |                | Aug. 1962 | Sept. 1961 | Jan.-Sept. 1962 |
|---------------------------|----------------|--------|----------------|-----------|------------|-----------------|
|                           | Ankunft        | Abgang | Gesamtumschlag |           |            |                 |
| Elbegebiet                |                |        |                |           |            |                 |
| Lübeck                    | 26,3           | 31,8   | 58,1           | 52,6      | 60,7       | 420,5           |
| Kiel                      | 10,0           | 18,7   | 28,7           | 18,2      | 18,3       | 146,8           |
| Rendsburg                 | 14,9           | 1,2    | 16,1           | 18,2      | 12,8       | 156,0           |
| Itzehoe                   | 13,4           | 8,9    | 22,4           | 28,0      | 20,4       | 206,7           |
| Hamburg                   | 308,2          | 216,5  | 524,7          | 506,7     | 505,4      | 4 547,7         |
| Wasergebiet               |                |        |                |           |            |                 |
| Bremische Häfen           |                |        |                |           |            |                 |
| Bremen Stadt              | 381,2          | 133,3  | 514,5          | 494,7     | 503,9      | 4 389,7         |
| Bremerhaven               | 80,3           | 30,8   | 111,1          | 110,6     | 100,6      | 930,9           |
| Brake                     | 36,1           | 47,4   | 83,5           | 110,3     | 87,4       | 809,3           |
| Nordenham                 | 5,9            | 79,1   | 85,1           | 133,1     | 92,3       | 985,2           |
| Oldenburg                 | 61,6           | 0,3    | 61,9           | 73,7      | 62,0       | 571,1           |
| Nienburg                  | 5,6            | 39,5   | 45,1           | 59,8      | 42,9       | 414,9           |
| Minden                    | 14,6           | 15,6   | 30,2           | 29,5      | 33,7       | 258,4           |
| Hameln                    | 11,8           | 3,3    | 15,1           | 23,5      | 21,3       | 245,8           |
| Hann.-Münden              | 0,2            | 9,7    | 9,8            | 11,8      | 11,4       | 84,1            |
| Kassel                    | 21,8           | 0,5    | 22,2           | 51,3      | 14,2       | 216,4           |
| Mittellandkanalgebiet     |                |        |                |           |            |                 |
| Fallersleben              | 12,7           | 15,3   | 28,0           | 29,2      | 27,4       | 181,0           |
| Braunschweig              | 35,7           | 34,6   | 70,4           | 75,3      | 97,7       | 582,5           |
| Salzgitter-Beddingen      | 156,8          | 84,4   | 241,2          | 247,8     | 205,1      | 2 097,6         |
| Peine                     | 59,8           | 22,5   | 82,3           | 85,8      | 92,8       | 743,3           |
| Misburg                   | 40,1           | 63,6   | 103,7          | 121,8     | 134,5      | 916,9           |
| Hildesheim                | 40,4           | 71,6   | 112,0          | 90,9      | 86,7       | 719,7           |
| Hannover                  | 122,4          | 26,4   | 148,8          | 152,5     | 114,0      | 1 228,1         |
| Osnabrück                 | 40,1           | 5,6    | 45,7           | 49,5      | 45,4       | 434,6           |
| Westdeutsches Kanalgebiet |                |        |                |           |            |                 |
| Emden                     | 171,6          | 215,1  | 386,6          | 537,2     | 458,3      | 3 842,3         |
| Leer                      | 40,4           | 7,2    | 47,6           | 45,4      | 63,2       | 413,0           |
| Dörenthe (Saerbeck)       | 12,8           | 25,0   | 37,8           | 41,2      | 45,7       | 350,0           |
| Münster                   | 122,0          | 7,1    | 129,1          | 125,8     | 129,6      | 1 164,4         |
| Marl (einschl.Brassert)   | 27,3           | 26,8   | 54,0           | 43,5      | 39,0       | 341,9           |
| Dorsten (Hervest)         | 22,3           | 40,8   | 63,1           | 84,4      | 99,6       | 647,9           |
| Hamm-Bossendorf           | -              | 115,4  | 115,4          | 123,3     | 119,7      | 1 122,4         |
| Flaesheim                 | -              | -      | -              | 44,6      | 25,1       | 155,1           |
| Lünen                     | 50,1           | 86,7   | 136,8          | 205,5     | 186,6      | 1 484,3         |
| Hamm                      | 134,6          | 26,7   | 161,1          | 162,8     | 165,3      | 1 332,7         |
| Ahlen                     | -              | 30,6   | 33,6           | 43,7      | 34,0       | 302,8           |
| Dortmund                  | 388,3          | 11,1   | 503,4          | 636,2     | 566,5      | 5 108,3         |
| Datteln                   | 9,8            | 10,3   | 20,0           | 23,7      | 30,6       | 233,4           |
| Castrop-Rauxel            | 20,3           | 12,3   | 133,6          | 137,8     | 109,6      | 1 197,7         |
| Herne                     | 15,4           | 14,6   | 150,0          | 168,3     | 164,1      | 1 468,3         |
| Recklinghausen            | 17,0           | -      | 17,0           | 23,3      | 24,6       | 186,5           |
| Wanne-Eickel              | 33,5           | 108,6  | 242,1          | 278,9     | 259,6      | 2 596,8         |
| Gelsenkirchen             | 254,8          | 37,7   | 592,5          | 813,7     | 755,6      | 6 450,8         |
| Bottrop                   | 3,7            | 102,4  | 206,0          | 241,0     | 257,7      | 2 079,6         |
| Essen                     | 86,9           | 81,5   | 168,4          | 172,7     | 138,4      | 1 534,7         |
| Oberhausen                | 1,3            | 21,5   | 22,8           | 42,4      | 20,8       | 357,5           |
| Mülheim-Ruhr              | 53,1           | 24,6   | 77,7           | 90,4      | 148,2      | 839,1           |
| Rheingebiet               |                |        |                |           |            |                 |
| Kleve                     | 20,5           | 1,3    | 21,7           | 13,1      | 19,0       | 165,3           |
| Emmerich                  | 34,7           | 5,5    | 40,2           | 39,3      | 43,9       | 284,1           |
| Wesel                     | 95,7           | 0,4    | 96,2           | 169,8     | 63,0       | 646,1           |
| Rheinberg-Ossenber        | 30,1           | 116,2  | 146,3          | 157,8     | 122,7      | 1 213,4         |
| Orsoy                     | 1,9            | 98,5   | 100,4          | 125,4     | 137,4      | 1 184,0         |

1) Alle in der betr. politischen Gemeinde gelegenen Hefe- und Salzwerke. - 18 -

noch 5. Güterumschlag in den wichtigeren Binnenhäfen  
1 000 t

| H a f e n <sup>1)</sup> | September 1962 |         |                | Aug. 1962 | Sept. 1961 | Jan.-Sept. 1962 |
|-------------------------|----------------|---------|----------------|-----------|------------|-----------------|
|                         | Ankunft        | Abgang  | Gesamtumschlag |           |            |                 |
| noch Rheingebiet        |                |         |                |           |            |                 |
| Walsum                  | 173,8          | 214,2   | 388,0          | 413,3     | 437,8      | 3 490,4         |
| Homberg                 | 24,6           | 143,4   | 167,9          | 206,7     | 186,5      | 1 811,9         |
| Rheinhausen             | 159,7          | 45,4    | 205,1          | 293,7     | 246,1      | 2 215,4         |
| Duisburg (Gesamthäfen)  | 1 306,0        | 1 172,0 | 2 477,9        | 2 939,1   | 2 647,8    | 24 783,7        |
| dar.: Häfen A.-G.       | (707,0)        | (696,5) | (1 403,4)      | (1 543,1) | (1 293,2)  | ((12 692,7)     |
| Krefeld-Uerdingen       | 122,0          | 36,7    | 158,7          | 162,6     | 174,8      | 1 379,9         |
| Düsseldorf              | 171,1          | 68,3    | 239,3          | 284,9     | 204,7      | 1 971,6         |
| Neuß                    | 117,1          | 28,5    | 145,6          | 157,2     | 168,5      | 1 503,5         |
| Leverkusen-Monheim      | 158,3          | 43,0    | 201,3          | 220,6     | 212,0      | 1 808,4         |
| Köln                    | 286,6          | 260,8   | 547,4          | 655,9     | 540,3      | 5 242,9         |
| Wesseling               | 60,7           | 463,2   | 523,9          | 656,6     | 542,1      | 5 279,8         |
| Lülsdorf                | 12,7           | 1,4     | 14,0           | 12,7      | 14,1       | 128,4           |
| Bonn                    | 15,5           | 0,4     | 15,9           | 19,0      | 16,0       | 168,0           |
| Beuel                   | -              | 15,3    | 15,3           | 30,4      | 12,0       | 101,6           |
| Oberkassel              | 77,5           | 3,5     | 81,0           | 91,1      | 86,5       | 807,0           |
| Linz-Linzhausen         | -              | 18,9    | 18,9           | 29,3      | 22,6       | 171,7           |
| Brohl                   | 1,9            | 107,1   | 109,0          | 146,7     | 99,5       | 1 044,9         |
| Andernach               | 65,9           | 308,4   | 374,3          | 411,5     | 333,0      | 2 686,2         |
| Neuwied                 | 122,5          | 143,8   | 266,4          | 322,9     | 234,9      | 2 380,8         |
| Engers                  | 5,7            | 17,7    | 23,4           | 24,7      | 38,2       | 214,6           |
| Bendorf                 | 9,0            | 31,9    | 40,9           | 53,4      | 37,4       | 329,5           |
| Saarbrücken             | 35,5           | 34,7    | 70,3           | 64,1      | 61,9       | 530,7           |
| Koblenz                 | 72,0           | 24,4    | 96,3           | 118,0     | 108,6      | 930,2           |
| Oberlahnstein           | 52,7           | 35,3    | 88,0           | 111,2     | 100,4      | 853,5           |
| Braubach                | 2,2            | 5,3     | 7,5            | 13,4      | 10,2       | 85,4            |
| Bingen                  | 57,2           | 1,8     | 59,0           | 71,2      | 56,3       | 495,8           |
| Budenheim               | 14,7           | 52,5    | 67,3           | 76,0      | 79,7       | 698,3           |
| Wiesbaden               | 134,9          | 76,4    | 211,4          | 225,9     | 195,3      | 1 915,8         |
| Mainz                   | 173,2          | 12,5    | 185,8          | 196,4     | 185,5      | 1 664,6         |
| Gustavsburg             | 34,4           | 7,8     | 42,2           | 42,0      | 36,0       | 346,7           |
| Gernsheim               | 53,0           | 5,4     | 58,4           | 64,6      | 56,0       | 519,2           |
| Worms                   | 69,4           | 5,9     | 75,3           | 87,3      | 74,7       | 673,3           |
| Rüsselsheim             | 22,3           | 6,6     | 28,9           | 22,3      | 34,0       | 246,9           |
| Frankfurt               | 508,5          | 86,4    | 594,9          | 685,3     | 603,1      | 5 690,3         |
| Offenbach               | 61,1           | 0,6     | 61,7           | 83,1      | 64,3       | 657,2           |
| Hanau                   | 70,6           | 19,6    | 90,2           | 100,3     | 76,4       | 742,5           |
| Aschaffenburg           | 62,0           | 6,9     | 68,9           | 82,9      | 55,6       | 648,9           |
| Würzburg                | 110,6          | 23,7    | 134,3          | 217,6     | 169,7      | 1 493,6         |
| Ochsenfurt              | 24,6           | 4,2     | 28,8           | 41,3      | 28,1       | 238,3           |
| Kitzingen               | 51,5           | 19,0    | 70,5           | 61,5      | 57,2       | 447,5           |
| Schweinfurt             | 28,4           | 1,2     | 29,6           | 31,9      | 23,9       | 243,4           |
| Bamberg                 | 41,9           | 15,6    | 57,5           | 58,6      | 14,6       | 472,4           |
| Mannheim                | 510,5          | 67,5    | 578,0          | 674,9     | 639,3      | 5 972,7         |
| Ludwigshafen            | 464,5          | 119,6   | 584,1          | 613,7     | 562,6      | 5 729,2         |
| Karlsruhe               | 413,5          | 36,5    | 450,0          | 506,0     | 383,4      | 3 703,9         |
| Kehl                    | 74,5           | 19,4    | 93,9           | 118,6     | 105,7      | 921,3           |
| Breisach                | 18,8           | 21,1    | 40,0           | 70,3      | 24,0       | 374,4           |
| Weil                    | 45,6           | 19,2    | 64,8           | 89,9      | 67,5       | 687,5           |
| Rheinfelden             | 7,0            | 6,3     | 13,2           | 20,1      | 16,9       | 148,8           |
| Heidelberg              | 35,0           | 0,8     | 35,8           | 39,3      | 39,3       | 344,4           |
| Heilbronn               | 277,2          | 101,8   | 379,1          | 453,0     | 356,1      | 3 519,1         |
| Stuttgart               | 324,1          | 11,4    | 335,5          | 440,2     | 418,0      | 3 742,8         |
| Donaugebiet             |                |         |                |           |            |                 |
| Regensburg              | 99,4           | 114,5   | 214,0          | 249,4     | 199,1      | 1 908,3         |
| Passau                  | 1,7            | 0,0     | 1,7            | 4,7       | 3,9        | 39,9            |
| Märkische Wasserstraßen |                |         |                |           |            |                 |
| Berlin (West)           | 353,1          | 36,0    | 389,1          | 348,5     | 297,3      | 3 171,2         |

1) Alle in der betr. politischen Gemeinde gelegenen Häfen.

| Hauptgütergruppe |  | Grenzstelle Emmerich<br>(Niederrhein) |                  |              |              |                  |              |
|------------------|--|---------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
|                  |  | Ein-<br>gang                          | dar.::           |              | Aus-<br>gang | dar.::           |              |
|                  |  |                                       | a.d.<br>Ausl. 1) | int.<br>D.V. |              | n.d.<br>Ausl. 2) | int.<br>D.V. |
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                                       |                  |              |              |                  |              |
| 00               | Getreide   | 208,8                                 | 133,9            | 74,7         | 3,9          | 2,6              | 0,0          |
| 01               | Kartoffeln                                       | -                                     | -                | -            | -            | -                | -            |
| 02               | Frische Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 0,2                                   | 0,1              | 0,1          | 0,0          | 0,0              | 0,0          |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -                                     | -                | -            | -            | -                | -            |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 7,3                                   | 3,3              | 4,0          | 20,3         | 17,7             | 2,0          |
| 05               | Zucker   | 3,1                                   | 1,3              | 1,9          | 0,0          | 0,0              | -            |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -                                     | -                | -            | -            | -                | -            |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 3,4                                   | 0,2              | 1,9          | 0,6          | 0,1              | 0,5          |
| 08               | Getränke   | 2,0                                   | 1,9              | 0,1          | 4,5          | 2,7              | 1,8          |
| 09               | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 7,4                                   | 2,2              | 5,2          | 1,2          | 0,7              | 0,5          |
| 11               | Futtermittel                                     | 70,7                                  | 64,8             | 5,7          | 6,6          | 6,1              | 0,2          |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 97,7                                  | 92,3             | 5,0          | 1,7          | 1,6              | 0,1          |
| 21               | Grubenholz                                       | 0,1                                   | 0,1              | -            | -            | -                | -            |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 90,7                                  | 78,6             | 12,2         | 0,9          | 0,9              | 0,0          |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 38,5                                  | 24,6             | 13,7         | 5,2          | 4,7              | 0,5          |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 20,7                                  | 14,2             | 6,5          | 2,3          | 1,7              | 0,6          |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 74,9                                  | 62,8             | 12,1         | 524,7        | 440,7            | 9,0          |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohmineralien  | 135,3                                 | 131,5            | 3,8          | 78,1         | 70,8             | 2,6          |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | -                                     | -                | -            | 34,4         | 34,4             | -            |
| 36               | Eisenerze  | 971,7                                 | 970,8            | 0,9          | 1,5          | 1,5              | -            |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | 62,0                                  | 59,0             | 0,8          | 3,4          | 2,6              | -            |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | 141,1                                 | 136,6            | 4,4          | 2,5          | 1,8              | 0,5          |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | 320,7                                 | 235,7            | 84,5         | 487,6        | 484,5            | 2,5          |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | -                                     | -                | -            | 1,0          | 0,2              | -            |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | 54,9                                  | 52,3             | 2,6          | -            | -                | -            |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | 648,0                                 | 539,5            | 102,8        | 34,4         | 33,6             | -            |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a.n.g., Gase       | 43,2                                  | 38,0             | 4,4          | 12,2         | 11,8             | 0,1          |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | 7,7                                   | 7,4              | 0,3          | 9,9          | 9,9              | -            |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 49,6                                  | 35,1             | 14,5         | 55,9         | 46,1             | 9,5          |
| 55               | Andere chemische Erzeugnisse                     | 11,4                                  | 7,6              | 3,8          | 24,8         | 22,9             | 0,8          |
| 59               | Düngemittel                                      | 143,9                                 | 139,9            | 4,0          | 223,6        | 139,2            | 84,3         |
| 61               | Kalk und Zement                                  | 0,4                                   | 0,4              | 0,0          | 33,2         | 27,7             | 4,7          |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 6,0                                   | 5,7              | 0,3          | 14,1         | 13,4             | 0,7          |
| 71               | Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl             | 40,9                                  | 37,4             | 3,5          | 58,0         | 57,5             | 0,3          |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 108,1                                 | 84,9             | 23,2         | 245,9        | 192,1            | 42,6         |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 42,8                                  | 33,4             | 8,4          | 2,9          | 0,8              | 1,1          |
| 81               | EBM-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 0,7                                   | 0,5              | 0,2          | 6,0          | 5,3              | 0,7          |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 3,7                                   | 2,5              | 1,2          | 6,0          | 4,6              | 1,4          |
| 85               | Fahrzeuge  | 1,4                                   | 1,1              | 0,3          | 11,7         | 11,6             | 0,1          |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 31,8                                  | 28,6             | 3,2          | 3,5          | 2,4              | 1,1          |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | 2,0                                   | 1,8              | 0,1          | 0,3          | 0,1              | 0,1          |
| 97               | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,3                                   | 0,3              | 0,0          | 0,0          | 0,0              | -            |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 15,4                                  | 14,9             | 0,4          | 3,4          | 3,4              | 0,0          |
| Gesamtverkehr    |  | 3 468,1                               | 3 045,1          | 410,8        | 1 926,4      | 1 657,9          | 168,5        |

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes und aus ausländischen Häfen 28 169 t

| Grenzstelle Neuburgweier<br>(Oberrhein) |            |           |              |            |           | Grenzstelle<br>Passau<br>(Donau) |              | Zonengrenzstelle<br>Schnackenburg (Elbe) |             |     |              |             |     | Zonengrenzstelle<br>Rühen (Mittellandkanal) |             |      |              |             |      |
|---|------------|-----------|--------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------|--|-------------|-----|--------------|-------------|-----|---|-------------|------|--------------|-------------|------|
| Ein-<br>gang                            | dar.: aus  |           | Aus-<br>gang | dar.: aus  |           | Ein-<br>gang                     | Aus-<br>gang | Ein-<br>gang                             | dar.: aus   |     | Aus-<br>gang | dar.: nach  |     | Ein-<br>gang                                | dar.: aus   |      | Aus-<br>gang | dar.: nach  |      |
|   | a.d. Ausl. | int. D.V. |              | n.d. Ausl. | int. D.V. |                                  |              |  | Bln. (West) | SBZ |              | Bln. (West) | SBZ |   | Bln. (West) | SBZ  |              | Bln. (West) | SBZ  |
| 1,4                                     | 0,5        | -         | 79,2         | 2,1        | 72,4      | -                                | 0,7          | 1,3                                      | -           | -   | 29,8         | 25,3        | 2,4 | 1,3   | -           | -    | 3,1          | 1,7         | -    |
| -                                       | -          | -         | -            | -          | -         | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 0,1                                     | -          | 0,1       | 0,4          | -          | 0,4       | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | 0,1   | -           | -    | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | 0,0          | -          | 0,0       | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 2,6                                     | 0,5        | 2,2       | 6,6          | 1,3        | 3,6       | 1,6                              | 0,0          | 0,2                                      | 0,2         | -   | 4,7          | 3,2         | -   | 1,3   | 0,2         | -    | 0,2          | 0,2         | -    |
| 0,1                                     | -          | 0,1       | 3,9          | -          | 3,9       | -                                | -            | 0,8                                      | -           | 0,2 | 0,4          | -           | -   | 0,6   | -           | -    | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | -            | -          | -         | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 0,5                                     | -          | 0,5       | 2,3          | -          | 2,2       | -                                | 0,9          | -  | -           | -   | 0,2          | 0,1         | 0,1 | 0,2   | -           | -    | 0,8          | 0,8         | -    |
| 3,7                                     | 0,0        | 3,7       | 0,2          | -          | 0,2       | -                                | -            | 0,6                                      | 0,6         | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 0,5                                     | 0,0        | 0,5       | 3,6          | 0,2        | 2,9       | 0,2                              | 0,2          | -  | -           | -   | 0,3          | 0,0         | 0,2 | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 1,3                                     | 0,9        | 0,4       | 8,4          | 1,5        | 4,8       | 0,5                              | 3,7          | 2,9                                      | 2,7         | -   | 5,5          | 0,1         | -   | 0,6   | -           | -    | 1,1          | 0,4         | -    |
| 0,2                                     | 0,2        | 0,0       | 4,9          | 0,1        | 4,8       | -                                | 0,5          | 0,5                                      | 0,0         | -   | 2,4          | 0,0         | 1,6 | 0,4   | 0,4         | -    | 0,8          | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | -            | -          | -         | -                                | -            | -  | -           | -   | 1,5          | -           | 1,5 | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 3,2                                     | 2,8        | 0,2       | 13,8         | 0,4        | 11,8      | 1,8                              | 0,6          | 0,2                                      | -           | -   | 3,7          | -           | 2,2 | 0,9   | -           | -    | 0,2          | 0,0         | -    |
| 0,8                                     | 0,3        | 0,5       | 18,0         | 2,1        | 12,7      | 0,5                              | 0,4          | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 0,7                                     | 0,3        | 0,4       | 4,2          | 0,1        | 3,9       | 1,9                              | 2,2          | -  | -           | -   | 1,0          | -           | 0,1 | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 216,5                                   | 50,4       | 4,6       | 49,7         | 2,7        | 10,3      | 6,0                              | 1,6          | 6,7                                      | -           | 1,4 | 1,2          | 1,2         | -   | 2,3   | 0,3         | 0,6  | 51,8         | 48,9        | -    |
| 74,6                                    | 13,6       | 9,0       | 12,6         | 0,1        | 12,5      | 5,3                              | 0,9          | 4,4                                      | -           | -   | 9,4          | 2,8         | 0,2 | 0,4   | -           | -    | 3,5          | 0,8         | -    |
| -                                       | -          | -         | -            | -          | -         | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 12,6                                    | 7,5        | -         | 3,0          | -          | 3,0       | -                                | 23,3         | -  | -           | -   | 9,0          | -           | -   | 0,1   | 0,1         | -    | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | 5,0          | 3,6        | 1,0       | -                                | -            | 0,3                                      | 0,3         | -   | 0,1          | 0,1         | -   | 8,1   | 8,1         | -    | -            | -           | -    |
| 1,8                                     | 1,8        | 0,1       | 2,7          | 0,2        | 1,6       | 21,9                             | -            | 0,5                                      | -           | -   | 0,0          | 0,0         | -   | 1,6   | -           | 1,6  | 0,7          | -           | 0,4  |
| 6,6                                     | -          | 6,1       | 263,2        | 174,1      | 74,2      | -                                | 70,6         | 7,1                                      | -           | -   | 34,1         | 25,3        | -   | 8,5   | 1,1         | 1,9  | 98,2         | 73,0        | 16,4 |
| -                                       | -          | -         | 56,2         | 34,8       | -         | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | 8,5   | 1,1         | 5,4  | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | 3,9          | -          | 3,9       | -                                | -            | 0,1                                      | 0,0         | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 1,2                                     | -          | -         | 233,2        | 82,5       | 117,1     | 27,9                             | -            | -  | -           | -   | 41,5         | 39,5        | -   | 0,4   | -           | -    | 7,0          | 7,0         | -    |
| 0,1                                     | 0,0        | 0,1       | 7,8          | 1,6        | 4,8       | 0,0                              | -            | -  | -           | -   | 0,3          | 0,3         | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 1,4                                     | 1,4        | -         | 1,2          | 1,2        | -         | 0,3                              | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | 0,2   | 0,2         | -    | -            | -           | -    |
| 18,0                                    | 0,7        | 11,0      | 8,6          | 0,6        | 7,6       | 0,0                              | 0,5          | 0,7                                      | 0,0         | 0,5 | 0,3          | -           | -   | 0,3   | -           | -    | 0,3          | 0,2         | -    |
| 1,7                                     | 0,0        | 1,4       | 4,4          | 0,7        | 3,2       | -                                | 0,0          | -  | -           | -   | 0,5          | 0,4         | 0,1 | -   | -           | -    | 0,3          | 0,3         | -    |
| 75,7                                    | -          | 74,8      | 1,6          | -          | 1,7       | 0,1                              | -            | 10,5                                     | 1,1         | 0,5 | -            | -           | -   | 4,6   | -           | 4,6  | 10,3         | -           | -    |
| 0,1                                     | -          | 0,1       | 15,5         | -          | 0,2       | -                                | -            | 3,3                                      | -           | 0,3 | 5,6          | 5,6         | -   | 4,9   | -           | 1,5  | 13,5         | 13,5        | -    |
| 0,3                                     | -          | 0,3       | 2,3          | -          | 0,6       | -                                | 0,1          | 3,7                                      | 3,5         | -   | 0,0          | 0,0         | -   | 8,3   | 4,7         | 3,6  | 1,2          | 0,9         | -    |
| 3,6                                     | 1,7        | 1,6       | 8,5          | 5,0        | 3,3       | 0,0                              | 2,1          | 1,6                                      | -           | 0,5 | 1,0          | 0,3         | -   | 11,2  | 0,2         | 10,1 | 0,2          | 0,2         | -    |
| 66,8                                    | 25,0       | 41,4      | 89,9         | 64,5       | 20,5      | 30,6                             | 1,9          | 7,4                                      | 0,8         | 2,6 | 0,2          | -           | -   | 5,3   | 2,9         | 1,4  | 32,4         | 17,0        | 4,0  |
| 1,5                                     | 0,4        | 1,1       | 8,9          | 0,7        | 6,8       | 0,3                              | -            | 0,5                                      | 0,5         | -   | 5,8          | 3,2         | -   | 1,6   | 0,2         | -    | 2,4          | 1,8         | -    |
| 0,7                                     | 0,0        | 0,6       | 0,2          | 0,0        | 0,2       | 0,3                              | 0,3          | 0,2                                      | -           | -   | -            | -           | -   | 0,3   | 0,3         | -    | 0,1          | 0,1         | -    |
| 1,9                                     | 0,0        | 1,7       | 0,5          | 0,1        | 0,4       | 0,2                              | 0,0          | 1,7                                      | 1,4         | -   | -            | -           | -   | 2,7   | 1,9         | 0,7  | 0,4          | 0,1         | -    |
| 0,1                                     | -          | 0,1       | 2,2          | 1,6        | 0,5       | 0,0                              | 0,3          | 0,0                                      | 0,0         | -   | 0,0          | 0,0         | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 2,1                                     | 0,5        | 0,8       | 4,3          | 0,3        | 2,7       | 2,3                              | 0,2          | 2,6                                      | 0,0         | -   | 0,3          | 0,3         | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| 0,0                                     | 0,0        | 0,0       | 0,0          | 0,0        | 0,0       | 0,0                              | -            | 0,0                                      | 0,0         | -   | 0,0          | 0,0         | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | 0,0          | -          | 0,0       | -                                | -            | -  | -           | -   | -            | -           | -   | -   | -           | -    | -            | -           | -    |
| -                                       | -          | -         | 0,0          | -          | 0,0       | -                                | -            | 6,0                                      | 0,3         | -   | 3,6          | 0,2         | -   | -   | -           | -    | 0,0          | 0,0         | -    |
| 502,0                                   | 108,3      | 163,1     | 931,6        | 382,1      | 399,7     | 101,5                            | 111,5        | 70,2                                     | 11,0        | 6,1 | 162,1        | 108,1       | 8,5 | 74,5  | 21,7        | 31,5 | 228,6        | 167,0       | 20,8 |

216 104 t und nach ausländischen Häfen 14 487 t.- 4 Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 121 638 t

| Hauptgütergruppe |  | Grenzstelle Emmerich<br>(Niederrhein) |               |              |              |               |              |
|------------------|--|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                  |  | Ein-<br>gang                          | dar.: 1)      |              | Aus-<br>gang | dar.: 2)      |              |
|                  |  |                                       | a.d.<br>Ausl. | int.<br>D.V. |              | n.d.<br>Ausl. | int.<br>D.V. |
| Nr.              | Bezeichnung                                      |                                       |               |              |              |               |              |
| 00               | Getreide   | 24,5                                  | 17,7          | 6,6          | 1,4          | 0,1           | -            |
| 01               | Kartoffeln                                       | -                                     | -             | -            | -            | -             | -            |
| 02               | FrISChe Früchte, frisches, gefrorenes Gemüse     | 0,0                                   | 0,0           | -            | -            | -             | -            |
| 03               | Zuckerrüben                                      | -                                     | -             | -            | -            | -             | -            |
| 04               | Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen   | 1,4                                   | 0,9           | 0,6          | 4,2          | 3,7           | -            |
| 05               | Zucker   | -                                     | -             | -            | 0,0          | 0,0           | -            |
| 06               | Lebende Tiere                                    | -                                     | -             | -            | -            | -             | -            |
| 07               | Fleisch, Fische, Eier, Milch, Speisefette        | 1,5                                   | 0,0           | 0,2          | 0,0          | 0,0           | 0,0          |
| 08               | Getränke   | 1,1                                   | 1,1           | 0,0          | 0,3          | 0,3           | -            |
| 09               | Andere Nahrungs- und Genußmittel                 | 0,8                                   | 0,2           | 0,6          | 0,3          | 0,3           | 0,0          |
| 11               | Futtermittel                                     | 8,8                                   | 7,5           | 1,1          | 0,4          | 0,2           | -            |
| 15               | Ölsaaten, -früchte, pflanzl. u. tier. Öle, Fette | 8,0                                   | 7,5           | 0,2          | 0,4          | 0,4           | -            |
| 21               | Grubenholz                                       | -                                     | -             | -            | -            | -             | -            |
| 22               | Holz (ohne Grubenholz) und Kork                  | 34,4                                  | 33,1          | 1,3          | 0,0          | 0,0           | -            |
| 25               | Zellstoff und Altpapier                          | 5,0                                   | 4,0           | 0,8          | 1,9          | 1,9           | -            |
| 29               | Textile u. ä. pflanzl. u. tier. Rohstoffe        | 5,4                                   | 4,9           | 0,5          | 0,1          | 0,0           | 0,1          |
| 31               | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                 | 14,8                                  | 14,8          | 0,0          | 78,0         | 9,7           | 1,0          |
| 33               | Sonst. Steine, Erden u. verwandte Rohminerale    | 35,2                                  | 34,6          | 0,6          | 13,5         | 8,5           | 0,3          |
| 34               | Stein- und Salinensalz                           | -                                     | -             | -            | 5,4          | 5,4           | -            |
| 36               | Eisenerze  | 304,4                                 | 304,4         | -            | -            | -             | -            |
| 37               | Eisen- und Stahlabfälle und -schrott             | 23,1                                  | 21,0          | -            | 0,8          | 0,0           | -            |
| 38               | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott             | 40,6                                  | 40,6          | -            | 0,2          | -             | 0,1          |
| 41               | Steinkohle, Steinkohlenbriketts und -koks        | 102,6                                 | 92,8          | 9,4          | 104,1        | 103,5         | -            |
| 42               | Braunkohle, Braunkohlenbriketts und -koks, Torf  | -                                     | -             | -            | 0,9          | -             | -            |
| 45               | Rohes Erdöl                                      | 8,0                                   | 8,0           | -            | -            | -             | -            |
| 47               | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl                  | 281,2                                 | 279,9         | 0,6          | 7,3          | 5,5           | -            |
| 48               | Sonstige Mineralölerzeugnisse a.n.g., Gase       | 16,0                                  | 14,8          | 0,5          | 2,5          | 2,2           | -            |
| 49               | Benzol, Teer u. ä. Destillationserzeugnisse      | 2,9                                   | 2,9           | -            | 3,0          | 3,0           | -            |
| 51               | Chemische Grundstoffe                            | 12,5                                  | 10,4          | 2,0          | 11,7         | 11,3          | 0,1          |
| 55               | Andere chemische Erzeugnisse                     | 3,4                                   | 3,3           | 0,1          | 5,5          | 4,5           | 0,1          |
| 59               | Düngemittel                                      | 29,7                                  | 29,2          | 0,5          | 44,6         | 40,7          | 3,9          |
| 61               | Kalk und Zement                                  | 0,1                                   | 0,1           | -            | 2,1          | -             | 1,3          |
| 65               | Glas, Baustoffe u. ä. mineralische Waren         | 2,7                                   | 2,6           | 0,1          | 1,3          | 1,0           | 0,4          |
| 71               | Roheisen, Ferrolegerungen, Rohstahl              | 10,9                                  | 10,9          | -            | 20,7         | 20,2          | 0,3          |
| 72               | Walzwerks-, Zieherei- und Gießereierzeugnisse    | 20,6                                  | 15,4          | 5,2          | 43,7         | 30,0          | 2,7          |
| 75               | NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug                 | 4,5                                   | 3,0           | 0,5          | 1,3          | 0,3           | -            |
| 81               | EBM-Waren und Baukonstruktionen aus Metall       | 0,1                                   | 0,1           | 0,0          | 0,9          | 0,9           | -            |
| 83               | Maschinen und elektrotechnische Erzeugnisse      | 0,8                                   | 0,8           | 0,0          | 1,2          | 1,2           | -            |
| 85               | Fahrzeuge  | 0,7                                   | 0,7           | -            | 1,6          | 1,6           | -            |
| 91               | Sonstige Halb- und Fertigwaren                   | 6,3                                   | 6,2           | 0,2          | 0,5          | 0,5           | 0,0          |
| 95               | Gebrauchte Verpackungen                          | 0,1                                   | 0,1           | -            | 0,0          | 0,0           | 0,0          |
| 97               | Umzugsgut, Baugeräte, Zirkusgut u. ä.            | 0,0                                   | 0,0           | -            | 0,0          | 0,0           | -            |
| 99               | Sammel- u. Stückgut; sonstige Transportgüter     | 5,8                                   | 5,8           | 0,0          | 2,2          | 2,2           | -            |
| Gesamtverkehr    |  | 1 018,1                               | 979,1         | 31,6         | 362,4        | 260,2         | 10,2         |

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes und aus ausländischen Häfen 4 412 t.

und Zonengrenzstellen im September 1962

deutschen Schiffen 1 000 t

| Grenzstelle Neuburgweier<br>(Oberrhein) |                             |              |                            |                             |              | Grenzstelle<br>Passau<br>(Donau) |              | Zonengrenzstelle<br>Schnackenburg (Elbe) |                |     |              |                |     | Zonengrenzstelle<br>Rühen (Mittellandkanal) |                |      |              |                |      |
|---|-----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|--|----------------|-----|--------------|----------------|-----|---|----------------|------|--------------|----------------|------|
| Ein-<br>gang <sup>3)</sup>              | dar.:                       |              | Aus-<br>gang <sup>4)</sup> | dar.:                       |              | Ein-<br>gang                     | Aus-<br>gang | Ein-<br>gang                             | dar.:aus       |     | Aus-<br>gang | dar.:nach      |     | Ein-<br>gang                                | dar.:aus       |      | Aus-<br>gang | dar.:nach      |      |
|   | a.d.<br>Ausl. <sup>1)</sup> | int.<br>D.V. |                            | n.d.<br>Ausl. <sup>2)</sup> | int.<br>D.V. |                                  |              |  | Bln.<br>(West) | SBZ |              | Bln.<br>(West) | SBZ |   | Bln.<br>(West) | SBZ  |              | Bln.<br>(West) | SBZ  |
| 0,3                                     | 0,3                         | -            | 10,1                       | 0,1                         | 7,2          | -                                | -            | 1,3                                      | -              | -   | 29,0         | 25,3           | 2,4 | 1,3   | -              | -    | 3,1          | 1,7            | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 0,3                        | -                           | 0,3          | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | 0,1   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,1                                     | 0,1                         | 0,1          | 0,7                        | 0,1                         | 0,3          | 0,0                              | -            | 0,2                                      | 0,2            | -   | 4,7          | 3,2            | -   | 1,3   | 0,2            | -    | 0,2          | 0,2            | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | 0,2                                      | -              | 0,2 | 0,4          | -              | -   | 0,6   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,0                                     | -                           | 0,0          | 0,3                        | -                           | 0,3          | -                                | 0,0          | -  | -              | -   | 0,2          | 0,1            | 0,1 | 0,2   | -              | -    | 0,8          | 0,8            | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | 0,6                                      | 0,6            | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,0                                     | -                           | 0,0          | 0,2                        | 0,1                         | 0,1          | 0,1                              | 0,1          | -  | -              | -   | 0,3          | 0,0            | 0,2 | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,4                                     | 0,4                         | -            | 1,0                        | 0,1                         | 0,2          | -                                | 0,3          | 2,9                                      | 2,3            | -   | 1,5          | 0,1            | -   | 0,6   | -              | -    | 1,1          | 0,4            | -    |
| 0,0                                     | -                           | 0,0          | 0,3                        | -                           | 0,3          | -                                | -            | 0,5                                      | 0,0            | -   | 1,2          | 0,0            | 1,2 | 0,4   | 0,4            | -    | 0,8          | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | 1,5          | -              | 1,5 | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 1,2                                     | 1,2                         | 0,0          | 0,7                        | -                           | 0,7          | 0,3                              | 0,2          | 0,2                                      | -              | -   | 3,3          | -              | 2,2 | 0,9   | -              | -    | 0,2          | 0,0            | -    |
| 0,2                                     | 0,2                         | -            | 1,4                        | 0,7                         | 0,6          | -                                | 0,0          | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,0                                     | 0,0                         | 0,0          | 0,4                        | 0,0                         | 0,4          | 0,2                              | 0,6          | -  | -              | -   | 0,1          | -              | 0,1 | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 155,5                                   | 27,1                        | 1,0          | 36,0                       | 1,8                         | -            | 1,3                              | -            | 3,0                                      | -              | 1,0 | 1,2          | 1,2            | -   | 0,5   | 0,3            | 0,2  | 51,8         | 48,9           | -    |
| 35,4                                    | 7,1                         | 0,5          | 1,9                        | -                           | 1,9          | -                                | 0,0          | 2,9                                      | -              | -   | 2,8          | 2,8            | -   | -   | -              | -    | 3,5          | 0,8            | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 4,0                                     | 0,8                         | -            | -                          | -                           | -            | -                                | 7,7          | -  | -              | -   | -            | -              | -   | 0,1   | 0,1            | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 2,3                        | 2,0                         | -            | 7,2                              | -            | 0,3                                      | 0,3            | -   | 0,1          | 0,1            | -   | 8,1   | 8,1            | -    | -            | -              | -    |
| 0,5                                     | 0,5                         | -            | 0,2                        | 0,2                         | -            | -                                | -            | 0,2                                      | -              | -   | 0,0          | 0,0            | -   | 1,6   | -              | 1,6  | 0,7          | -              | 0,4  |
| 0,5                                     | -                           | -            | 55,3                       | 38,0                        | 4,1          | -                                | 17,8         | 7,6                                      | -              | -   | 34,1         | 25,3           | -   | 8,5   | 1,1            | 1,9  | 96,5         | 73,0           | 16,4 |
| -                                       | -                           | -            | 20,6                       | 4,9                         | -            | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | 8,6   | 1,1            | 5,4  | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | 0,0                                      | 0,0            | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 23,5                       | 7,7                         | 1,6          | 10,4                             | -            | -  | -              | -   | 41,5         | 39,5           | -   | 0,4   | -              | -    | 7,0          | 7,0            | -    |
| -                                       | -                           | -            | 3,3                        | 1,3                         | 0,5          | 0,0                              | -            | -  | -              | -   | 0,3          | 0,3            | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 1,4                                     | 1,4                         | -            | 0,9                        | 0,9                         | -            | 0,3                              | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | 0,2   | 0,2            | -    | -            | -              | -    |
| 4,1                                     | 0,0                         | 0,0          | 1,4                        | 0,5                         | 0,6          | 0,0                              | 0,2          | 0,7                                      | 0,0            | 0,5 | 0,3          | -              | -   | 0,3   | -              | -    | 0,3          | 0,2            | -    |
| 0,1                                     | 0,0                         | 0,1          | 0,5                        | 0,2                         | 0,0          | -                                | -            | -  | -              | -   | 0,5          | 0,4            | 0,1 | -   | -              | -    | 0,3          | 0,3            | -    |
| 4,1                                     | -                           | 3,7          | 0,1                        | -                           | 0,1          | 0,1                              | -            | 10,5                                     | 1,1            | 0,5 | -            | -              | -   | 4,6   | -              | 4,6  | 10,5         | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 9,8                        | -                           | -            | -                                | -            | 0,3                                      | -              | 0,3 | 5,6          | 5,6            | -   | 1,5   | -              | 1,5  | 13,5         | 13,5           | -    |
| -                                       | -                           | -            | 1,3                        | 0,0                         | 0,0          | -                                | -            | 3,7                                      | 3,5            | -   | 0,0          | 0,0            | -   | 8,3   | 4,7            | 3,6  | 1,2          | 0,9            | -    |
| 0,6                                     | 0,4                         | -            | 2,9                        | 2,7                         | 0,2          | 0,0                              | -            | 0,6                                      | -              | 0,5 | 1,0          | 0,3            | -   | 10,8  | 0,2            | 10,1 | 0,2          | 0,2            | -    |
| 11,9                                    | 10,0                        | 1,7          | 45,9                       | 38,8                        | 4,8          | 10,4                             | 0,4          | 15,4                                     | 0,8            | 2,6 | 0,2          | -              | -   | 4,7   | 2,9            | 1,4  | 32,1         | 17,0           | 3,6  |
| 0,2                                     | 0,2                         | -            | 0,7                        | 0,4                         | 0,3          | 0,0                              | -            | 0,5                                      | 0,5            | -   | 4,6          | 3,2            | -   | 1,6   | 0,2            | -    | 2,4          | 1,8            | -    |
| 0,0                                     | -                           | 0,0          | 0,0                        | -                           | 0,0          | 0,1                              | 0,1          | 0,2                                      | -              | -   | -            | -              | -   | 0,3   | 0,3            | -    | 0,1          | 0,1            | -    |
| 0,2                                     | -                           | 0,1          | 0,0                        | -                           | 0,0          | 0,0                              | -            | 1,7                                      | 1,4            | -   | -            | -              | -   | 2,7   | 1,9            | 0,7  | 0,4          | 0,1            | -    |
| -                                       | -                           | -            | 0,3                        | 0,3                         | -            | 0,0                              | 0,2          | 0,0                                      | 0,0            | -   | 0,0          | 0,0            | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| 0,1                                     | 0,1                         | 0,0          | 0,2                        | 0,2                         | -            | 0,3                              | 0,1          | 0,0                                      | 0,0            | -   | 0,3          | 0,3            | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 0,0                        | 0,0                         | -            | 0,0                              | -            | 0,0                                      | 0,0            | -   | 0,0          | 0,0            | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | 0,0                        | -                           | 0,0          | -                                | -            | -  | -              | -   | -            | -              | -   | -   | -              | -    | -            | -              | -    |
| -                                       | -                           | -            | -                          | -                           | -            | -                                | -            | 3,6                                      | 0,2            | -   | 0,2          | 0,2            | -   | -   | -              | -    | 0,0          | 0,0            | -    |
| 221,0                                   | 49,8                        | 7,2          | 222,4                      | 101,0                       | 24,4         | 30,8                             | 27,4         | 53,8                                     | 11,0           | 5,6 | 135,1        | 108,1          | 7,9 | 67,9  | 21,7           | 31,1 | 226,6        | 167,0          | 20,4 |

161 205 t und nach ausländischen Häfen 2 865 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 92 654 t

7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im September 1962

| Schleuse                     | Verkehrsrichtung             | Durchgegangene Güter |          |         |         |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|----------|---------|---------|
|                              |                              | Insgesamt            | darunter |         |         |
|                              |                              |                      | Getreide | Erze    | Kohle   |
| Lauenburg                    | von der Elbe                 | 20 888               | 1 810    | -       | 678     |
|                              | zur Elbe                     | 202 450              | 21 381   | -       | 441     |
|                              | Insgesamt                    | 223 338              | 23 191   | -       | 1 119   |
| Anderten                     | nach Osten                   | 499 755              | 6 731    | 2 436   | 310 783 |
|                              | " Westen                     | 249 868              | 50 077   | 9 965   | 2 643   |
|                              | Insgesamt                    | 749 623              | 56 808   | 12 401  | 313 426 |
| Minden                       | von der Weser                | 547 802              | 40 852   | 2 342   | 129 406 |
|                              | zur Weser                    | 179 044              | 4 687    | 14 920  | 44 186  |
|                              | Insgesamt                    | 726 846              | 45 539   | 17 262  | 173 592 |
| Bremen                       | zu Berg                      | 149 352              | 11 632   | 14 115  | 47 678  |
|                              | " Tal                        | 339 101              | 37 047   | 1 210   | 1 059   |
|                              | Insgesamt                    | 488 453              | 48 679   | 15 325  | 48 737  |
| Oldenburg                    | von der Weser                | 101 810              | 4 527    | 16 041  | 723     |
|                              | zur Weser                    | 182 279              | 15 537   | -       | 61 847  |
|                              | Insgesamt                    | 284 089              | 20 064   | 16 041  | 62 570  |
| Herbrum                      | zu Berg                      | 269 559              | 22 162   | 178 610 | 5 201   |
|                              | " Tal                        | 205 863              | 1 660    | -       | 105 175 |
|                              | Insgesamt                    | 475 421              | 23 822   | 178 610 | 110 376 |
| Münster                      | aus Richtung Emden           | 388 237              | 14 085   | 182 259 | 5 668   |
|                              | nach Richtung Emden          | 350 220              | 7 673    | -       | 173 061 |
|                              | vom Mittellandkanal          | 218 006              | 11 396   | 13 591  | 4 845   |
|                              | zum Mittellandkanal          | 626 334              | 12 680   | 403     | 444 463 |
|                              | Insgesamt                    | 1 582 797            | 45 834   | 196 253 | 628 037 |
| Datteln                      | nach Osten                   | 734 715              | 26 417   | 36 160  | 42 885  |
|                              | " Westen                     | 322 739              | 7 332    | -       | 76 563  |
|                              | Insgesamt                    | 1 057 454            | 33 749   | 36 160  | 119 448 |
| Friedrichsfeld               | vom Rhein: aus Richtung Berg | 396 416              | 13 459   | 1 399   | 10 304  |
|                              | " " Tal                      | 314 107              | 15 355   | 33 319  | 3 270   |
|                              | zum Rhein: in Richtung Berg  | 298 788              | 9 747    | -       | 134 798 |
|                              | " " Tal                      | 185 824              | 274      | 1 008   | 72 851  |
|                              | Insgesamt                    | 1 195 135            | 38 835   | 35 726  | 221 223 |
| Schleuse VII                 | nach Osten                   | 590 939              | 12 464   | 5 120   | 306 231 |
|                              | " Westen                     | 346 550              | 8 603    | 23 529  | 60 541  |
|                              | Insgesamt                    | 937 489              | 21 067   | 28 649  | 366 772 |
| Schleuse I und<br>Ruhrsleuse | vom Rhein: aus Richtung Berg | 267 149              | 17 150   | 38 431  | 8 530   |
|                              | " " Tal                      | 293 472              | 3 718    | 99 645  | 33 777  |
|                              | zum Rhein: in Richtung Berg  | 605 135              | 13 041   | 13 556  | 336 986 |
|                              | " " Tal                      | 278 670              | -        | 364     | 193 373 |
|                              | Insgesamt                    | 1 444 426            | 33 909   | 151 996 | 572 666 |
| Niederlahnstein              | vom Rhein: aus Richtung Berg | -                    | -        | -       | -       |
|                              | " " Tal                      | 1 349                | -        | -       | 415     |
|                              | zum Rhein: in Richtung Berg  | -                    | -        | -       | -       |
|                              | " " Tal                      | 12 187               | -        | -       | -       |
|                              | Insgesamt                    | 13 536               | -        | -       | 415     |
| Kostheim                     | vom Rhein: aus Richtung Berg | 97 983               | -        | 509     | -       |
|                              | " " Tal                      | 952 323              | 12 774   | 111     | 306 646 |
|                              | zum Rhein: in Richtung Berg  | 34 665               | 16 036   | -       | 3 015   |
|                              | " " Tal                      | 230 907              | 52 297   | 13 705  | 2 388   |
|                              | Insgesamt                    | 1 315 878            | 81 107   | 14 325  | 312 049 |
| Feudenheim                   | vom Rhein: aus Richtung Berg | 253 397              | -        | -       | 1 364   |
|                              | " " Tal                      | 590 363              | 6 868    | 169     | 258 683 |
|                              | zum Rhein: in Richtung Berg  | 29 970               | 200      | -       | -       |
|                              | " " Tal                      | 99 612               | 3 401    | -       | -       |
|                              | Insgesamt                    | 973 342              | 10 469   | 169     | 260 047 |