



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8605  
(Kennziffer \* H II 1 – m 5/86)

**Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**Mai 1986**



Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen (LDS)  
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Erschienen im September 1986

Statistische Berichte mit \* vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen. Preis dieser Ausgabe 2,00 DM (Jahresbezugspreis 20,00 DM). Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

|                                                                                               | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens . . . . .             | 3     |
| 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen (t)       |       |
| a) Empfang . . . . .                                                                          | 4     |
| b) Versand . . . . .                                                                          | 10    |
| 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .                         | 16    |
| 4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen . . . . . | 19    |

## Zeichenerklärungen

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- ... Angabe fällt später an
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
  
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

## 1. Schiffs- und Güterverkehr in der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

| Merkmal                     | Einheit | Mai    |                 |                  | Januar — Mai |                 |                  |
|-----------------------------|---------|--------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|
|                             |         | 1986   | dagegen<br>1985 | Veränderung<br>% | 1986         | dagegen<br>1985 | Veränderung<br>% |
| <b>Verkehr in den Häfen</b> |         |        |                 |                  |              |                 |                  |
| Beladen angekommene Schiffe | Anzahl  | 5 434  | 5 625           | — 3,4            | 27 855       | 28 713          | — 3,0            |
| darunter in                 |         |        |                 |                  |              |                 |                  |
| Köln                        | Anzahl  | 511    | 598             | — 14,5           | 2 825        | 3 229           | — 12,5           |
| Duisburg                    | Anzahl  | 1 781  | 1 806           | — 1,4            | 9 489        | 9 294           | + 2,1            |
| Düsseldorf                  | Anzahl  | 243    | 235             | + 3,4            | 1 346        | 1 293           | + 4,1            |
| Gelsenkirchen               | Anzahl  | 101    | 99              | + 2,0            | 414          | 431             | — 3,9            |
| Dortmund                    | Anzahl  | 391    | 371             | + 5,4            | 1 606        | 1 431           | + 12,2           |
| Wanne-Eickel                | Anzahl  | 21     | 13              | + 61,5           | 70           | 58              | + 20,7           |
| Güterempfang                | 1 000 t | 6 667  | 6 940           | — 3,9            | 32 411       | 32 515          | — 0,3            |
| Beladen abgegangene Schiffe | Anzahl  | 4 912  | 5 602           | — 12,3           | 24 781       | 25 753          | — 3,8            |
| darunter von                |         |        |                 |                  |              |                 |                  |
| Köln                        | Anzahl  | 456    | 565             | — 19,3           | 2 269        | 2 891           | — 21,5           |
| Duisburg                    | Anzahl  | 1 424  | 1 462           | — 2,6            | 6 981        | 6 909           | + 1,0            |
| Düsseldorf                  | Anzahl  | 188    | 93              | +102,2           | 894          | 420             | +112,0           |
| Gelsenkirchen               | Anzahl  | 270    | 239             | + 13,0           | 1 196        | 1 183           | + 1,1            |
| Dortmund                    | Anzahl  | 217    | 150             | + 44,7           | 901          | 674             | + 33,7           |
| Wanne-Eickel                | Anzahl  | 158    | 161             | — 1,9            | 664          | 673             | — 1,3            |
| Güterversand                | 1 000 t | 4 314  | 4 793           | — 10,0           | 21 481       | 22 112          | — 2,9            |
| Güterumschlag               | 1 000 t | 10 981 | 11 733          | — 6,4            | 53 892       | 54 627          | — 1,3            |

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

|                                 |         |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Bergverkehr</b>              |         |        |        |        |        |        |        |
| Beladene Schiffe                | Anzahl  | 6 511  | 6 027  | + 8,0  | 31 908 | 28 483 | + 12,0 |
| Unbeladene Schiffe              | Anzahl  | 1 409  | 1 381  | + 2,0  | 5 437  | 6 024  | — 9,7  |
| Beladene und unbeladene Schiffe | Anzahl  | 7 920  | 7 408  | + 6,9  | 37 345 | 34 507 | + 8,2  |
| davon                           |         |        |        |        |        |        |        |
| Gütermotorschiffe               | Anzahl  | 4 041  | 4 054  | — 0,3  | 18 743 | 18 378 | + 2,0  |
| Tankmotorschiffe                | Anzahl  | 2 167  | 1 727  | + 25,5 | 10 101 | 8 011  | + 26,1 |
| Güterschleppkähne               | Anzahl  | 4      | 15     | — 73,3 | 48     | 98     | — 51,0 |
| Tankschleppkähne                | Anzahl  | —      | —      | —      | 8      | 8      | —      |
| Güterschubleichter              | Anzahl  | 1 462  | 1 388  | + 5,3  | 7 305  | 6 972  | + 4,8  |
| Tankschubleichter               | Anzahl  | 222    | 174    | + 27,6 | 939    | 815    | + 15,2 |
| Trägerschiffsleichter           | Anzahl  | 24     | 50     | — 52,0 | 201    | 225    | — 10,7 |
| Beförderte Gütermenge           | 1 000 t | 8 989  | 8 124  | + 10,6 | 40 776 | 36 260 | + 12,5 |
| <b>Talverkehr</b>               |         |        |        |        |        |        |        |
| Beladene Schiffe                | Anzahl  | 4 486  | 4 383  | + 2,3  | 18 762 | 18 826 | — 0,3  |
| Unbeladene Schiffe              | Anzahl  | 3 720  | 3 231  | + 15,1 | 18 293 | 15 248 | + 20,0 |
| Beladene und unbeladene Schiffe | Anzahl  | 8 206  | 7 614  | + 7,8  | 37 055 | 34 074 | + 8,7  |
| davon                           |         |        |        |        |        |        |        |
| Gütermotorschiffe               | Anzahl  | 4 239  | 4 197  | + 1,0  | 18 602 | 18 283 | + 1,7  |
| Tankmotorschiffe                | Anzahl  | 2 257  | 1 754  | + 28,7 | 9 857  | 7 714  | + 27,8 |
| Güterschleppkähne               | Anzahl  | 13     | 13     | —      | 51     | 110    | — 53,6 |
| Tankschleppkähne                | Anzahl  | —      | —      | —      | 5      | 7      | — 28,6 |
| Güterschubleichter              | Anzahl  | 1 420  | 1 431  | — 0,8  | 7 328  | 6 921  | + 5,9  |
| Tankschubleichter               | Anzahl  | 248    | 178    | + 39,3 | 1 021  | 816    | + 25,1 |
| Trägerschiffsleichter           | Anzahl  | 29     | 41     | — 29,3 | 191    | 223    | — 14,3 |
| Beförderte Gütermenge           | 1 000 t | 4 181  | 4 044  | + 3,4  | 16 970 | 16 694 | + 1,7  |
| <b>Berg- und Talverkehr</b>     |         |        |        |        |        |        |        |
| Beladene Schiffe                | Anzahl  | 10 997 | 10 410 | + 5,6  | 50 670 | 47 309 | + 7,1  |
| Unbeladene Schiffe              | Anzahl  | 5 129  | 4 612  | + 11,2 | 23 730 | 21 272 | + 11,6 |
| Beladene und unbeladene Schiffe | Anzahl  | 16 126 | 15 022 | + 7,3  | 74 400 | 68 581 | + 8,5  |
| Beförderte Gütermenge           | 1 000 t | 13 170 | 12 168 | + 8,2  | 57 746 | 52 954 | + 9,0  |

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
a) Empfang

| Lfd. Nr.                    | Verkehrsbezirk | Hafen                    | Verkehrsrichtung | Empfang         |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|                             |                |                          |                  | alle Güterarten | Getreide     | Steinkohle, Steinkohlenbriketts | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf | Stein- und Braunkohlenkoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse |
|                             |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| <b>I. Weser- und Mittel</b> |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 1                           | 101            | Minden (Kanalhafen)      | zu Berg          | 31 945          | 1 008        | —                               | —                                     | —                          | —           | 20 482                          | —                                    | —                                           |
| 2                           |                |                          | zu Tal           | 19 105          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 14 854                          | —                                    | —                                           |
| 3                           |                |                          | Zus.             | 51 050          | 1 008        | —                               | —                                     | —                          | —           | 35 336                          | —                                    | —                                           |
| 4                           | 101            | Minden (Weserhafen)      | zu Berg          | 8 506           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 1 247                           | —                                    | —                                           |
| 5                           |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 6                           |                |                          | Zus.             | 8 506           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 1 247                           | —                                    | —                                           |
| Minderwichtige Häfen        |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 7                           | 071            | Mittellandkanal          |                  | 29 085          | —            | 5 389                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 8                           | 101            | Mittellandkanal          |                  | 27 335          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 5 280                           | —                                    | —                                           |
| 9                           | 101            | Weser                    |                  | 2 929           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 10                          | 102            | Weser                    |                  | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 11                          |                |                          | Zus.             | 59 349          | —            | 5 389                           | —                                     | —                          | —           | 5 280                           | —                                    | —                                           |
| 12                          |                | <b>Summe I</b>           |                  | <b>118 905</b>  | <b>1 008</b> | <b>5 389</b>                    | —                                     | —                          | —           | <b>41 863</b>                   | —                                    | —                                           |
| <b>II. Westdeutsches</b>    |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 13                          | 071            | Münster                  | zu Berg          | 17 999          | 1 611        | —                               | —                                     | —                          | —           | 5 732                           | —                                    | —                                           |
| 14                          |                |                          | zu Tal           | 108 311         | 14 745       | 569                             | —                                     | —                          | —           | 16 957                          | —                                    | —                                           |
| 15                          |                |                          | Zus.             | 126 310         | 16 356       | 569                             | —                                     | —                          | —           | 22 689                          | —                                    | —                                           |
| 16                          | 071            | Dörenthe                 | zu Berg          | 3 348           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 782                                  | —                                           |
| 17                          |                |                          | zu Tal           | 17 639          | —            | 2 169                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 18                          |                |                          | Zus.             | 20 987          | —            | 2 169                           | —                                     | —                          | —           | —                               | 782                                  | —                                           |
| 19                          | 072            | Rhein-Lippe-Hafen        | zu Berg          | 95 557          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 82 967                          | —                                    | —                                           |
| 20                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 21                          |                |                          | Zus.             | 95 557          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 82 967                          | —                                    | —                                           |
| 22                          | 082            | Datteln                  | zu Berg          | 22 697          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 23                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 24                          |                |                          | Zus.             | 22 697          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 25                          | 082            | Flaesheim                | zu Berg          | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 26                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 27                          |                |                          | Zus.             | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 28                          | 082            | Hamm-Bossendorf          | zu Berg          | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 29                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 30                          |                |                          | Zus.             | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 31                          | 082            | Marl                     | zu Berg          | 56 128          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 37 632                               | 17 446                                      |
| 32                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 33                          |                |                          | Zus.             | 56 128          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 37 632                               | 17 446                                      |
| 34                          | 082            | Dorsten                  | zu Berg          | 22 795          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 2 989                           | —                                    | —                                           |
| 35                          |                |                          | zu Tal           | 1 116           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 36                          |                |                          | Zus.             | 23 911          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 2 989                           | —                                    | —                                           |
| 37                          | 082            | Mülheim a. d. Ruhr       | zu Berg          | 27 117          | 7 040        | —                               | —                                     | —                          | —           | 4 354                           | —                                    | —                                           |
| 38                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 39                          |                |                          | Zus.             | 27 117          | 7 040        | —                               | —                                     | —                          | —           | 4 354                           | —                                    | —                                           |
| 40                          | 082            | Castrop-Rauxel           | zu Berg          | 28 804          | 2 556        | 1 712                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | 7 525                                       |
| 41                          |                |                          | zu Tal           | 1 498           | 1 498        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 42                          |                |                          | Zus.             | 30 302          | 4 054        | 1 712                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | 7 525                                       |
| 43                          | 082            | Herne                    | zu Berg          | 12 413          | —            | 9 573                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 44                          |                |                          | zu Tal           | 6 057           | —            | 5 845                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 45                          |                |                          | Zus.             | 18 470          | —            | 15 418                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 46                          |                | darunter<br>Wanne-Eickel | Zus.             | 16 759          | —            | 15 418                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |



Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: a) Empfang

| Lfd. Nr.                | Verkehrsbezirk  | Hafen               | Verkehrsrichtung | Empfang          |               |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
|-------------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|                         |                 |                     |                  | alle Güterarten  | Getreide      | Steinkohle, Steinkohlenbriketts | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf | Stein- und Braunkohlenkoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse |
|                         |                 |                     |                  |                  |               |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| noch: II. Westdeutsches |                 |                     |                  |                  |               |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 47                      | 082             | Recklinghausen      | zu Berg          | 6 970            | 5 879         | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 48                      |                 |                     | zu Tal           | 122              | 122           | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 49                      |                 |                     | Zus.             | 7 092            | 6 001         | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 50                      | 082             | Gelsenkirchen       | zu Berg          | 87 265           | 6 983         | —                               | —                                     | 1 073                      | —           | 57 544                          | 715                                  | 5 581                                       |
| 51                      |                 |                     | zu Tal           | 4 155            | 2 051         | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 52                      |                 |                     | Zus.             | 91 420           | 9 034         | —                               | —                                     | 1 073                      | —           | 57 544                          | 715                                  | 5 581                                       |
| 53                      | 082             | Bottrop             | zu Berg          | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 54                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 55                      |                 |                     | Zus.             | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 56                      | 082             | Oberhausen          | zu Berg          | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 57                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 58                      |                 |                     | Zus.             | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 59                      | 082             | Essen               | zu Berg          | 121 140          | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | 62 729                          | —                                    | 510                                         |
| 60                      |                 |                     | zu Tal           | 1 839            | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | 750                             | —                                    | —                                           |
| 61                      |                 |                     | Zus.             | 122 979          | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | 63 479                          | —                                    | 510                                         |
| 62                      | 083             | Ahlen               | zu Berg          | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 63                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 64                      |                 |                     | Zus.             | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 65                      | 083             | Hamm                | zu Berg          | 341 545          | 13 783        | 121 307                         | —                                     | —                          | —           | 102 045                         | 3 886                                | —                                           |
| 66                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 67                      |                 |                     | Zus.             | 341 545          | 13 783        | 121 307                         | —                                     | —                          | —           | 102 045                         | 3 886                                | —                                           |
| 68                      | 083             | Lünen               | zu Berg          | 79 706           | —             | 19 564                          | —                                     | —                          | —           | 999                             | —                                    | —                                           |
| 69                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 70                      |                 |                     | Zus.             | 79 706           | —             | 19 564                          | —                                     | —                          | —           | 999                             | —                                    | —                                           |
| 71                      | 083             | Dortmund            | zu Berg          | 376 382          | —             | 1 285                           | —                                     | 3 013                      | —           | 77 273                          | —                                    | —                                           |
| 72                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 73                      |                 |                     | Zus.             | 376 382          | —             | 1 285                           | —                                     | 3 013                      | —           | 77 273                          | —                                    | —                                           |
| Minderwichtige Häfen    |                 |                     |                  |                  |               |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 74                      | 071             | Dortmund-Ems-Kanal  |                  | 23 308           | 249           | —                               | —                                     | 700                        | —           | 5 965                           | —                                    | —                                           |
| 75                      | 072             | Wesel-Datteln-Kanal |                  | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 76                      | 082             | Rhein-Herne-Kanal   |                  | 4 341            | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 77                      | 082             | Wesel-Datteln-Kanal |                  | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 78                      | 083             | Dortmund-Ems-Kanal  |                  | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 79                      | 083             | Datteln-Hamm-Kanal  |                  | 15 861           | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 80                      |                 |                     | Zus.             | 43 510           | 249           | —                               | —                                     | 700                        | —           | 5 965                           | —                                    | —                                           |
| 81                      | <b>Summe II</b> |                     |                  | <b>1 484 113</b> | <b>56 517</b> | <b>162 024</b>                  | —                                     | <b>4 786</b>               | —           | <b>420 304</b>                  | <b>43 015</b>                        | <b>31 062</b>                               |
| III. Rhein              |                 |                     |                  |                  |               |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 82                      | 072             | Kleve               | zu Berg          | 11 304           | 1 043         | —                               | —                                     | —                          | —           | 3 320                           | —                                    | —                                           |
| 83                      |                 |                     | zu Tal           | —                | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 84                      |                 |                     | Zus.             | 11 304           | 1 043         | —                               | —                                     | —                          | —           | 3 320                           | —                                    | —                                           |
| 85                      | 072             | Rheinberg-Ossenberg | zu Berg          | 89 601           | —             | 14 861                          | —                                     | 5 136                      | —           | —                               | 29 980                               | —                                           |
| 86                      |                 |                     | zu Tal           | 100              | —             | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 87                      |                 |                     | Zus.             | 89 701           | —             | 14 861                          | —                                     | 5 136                      | —           | —                               | 29 980                               | —                                           |
| 88                      |                 | darunter Orsoy      | Zus.             | 86 493           | —             | 14 861                          | —                                     | 5 136                      | —           | —                               | 29 980                               | —                                           |



Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
 Noch: a) Empfang

| Lfd. Nr.             | Verkehrsbezirk | Hafen                      | Verkehrsrichtung | Empfang          |                |                                |                                      |                          |             |                                 |                                       |                                              |               |
|----------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|                      |                |                            |                  | alle Güterarten  | Getreide       | Steinkohle, Steinkohlebriketts | Braunkohle, Braunkohlebriketts, Torf | Stein- und Braunkohlkoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse |               |
|                      |                |                            |                  |                  |                |                                |                                      |                          |             |                                 |                                       |                                              | 01            |
| noch: III. Rhein     |                |                            |                  |                  |                |                                |                                      |                          |             |                                 |                                       |                                              |               |
| 89                   | 072            | Wesel                      | zu Berg          | 23 560           | 4 947          | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 6 838                                 | —                                            | —             |
| 90                   |                |                            | zu Tal           | 20 939           | 7 677          | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 997                                   | —                                            | —             |
| 91                   |                |                            | Kanal            | —                | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 92                   |                |                            | Zus.             | 44 499           | 12 624         | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 7 835                                 | —                                            | —             |
| 93                   | 072            | Emmerich                   | zu Berg          | 47 996           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 9 082                                 | —                                            | —             |
| 94                   |                |                            | zu Tal           | 7 877            | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 95                   |                |                            | Zus.             | 55 873           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 9 082                                 | —                                            | —             |
| 96                   | 081            | Duisburg                   | zu Berg          | 3 049 485        | 2 515          | 19 005                         | —                                    | 16 155                   | —           | —                               | 203 263                               | 41 541                                       | 18 602        |
| 97                   |                |                            | zu Tal           | 142 070          | 8 827          | 15 424                         | —                                    | —                        | —           | —                               | 5 650                                 | —                                            | 7 706         |
| 98                   |                |                            | Kanal            | 58 559           | —              | 39 124                         | 1 126                                | —                        | —           | —                               | 3 286                                 | 1 244                                        | —             |
| 99                   |                |                            | Zus.             | 3 250 114        | 11 342         | 73 553                         | 1 126                                | 16 155                   | —           | —                               | 212 199                               | 42 785                                       | 26 308        |
|                      |                | darunter                   |                  |                  |                |                                |                                      |                          |             |                                 |                                       |                                              |               |
| 100                  |                | Ruhrorter Häfen AG         | Zus.             | 1 001 515        | 3 116          | 10 386                         | 521                                  | 7 720                    | —           | —                               | 204 639                               | 9 988                                        | 1 237         |
| 101                  |                | Rheinhausen                | Zus.             | 457 585          | —              | —                              | —                                    | 8 435                    | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 102                  |                | Homburg                    | Zus.             | 23 023           | 8 226          | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | 1 544                                        | —             |
| 103                  |                | Walsum                     | Zus.             | 26 315           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 104                  | 092            | Düsseldorf                 | zu Berg          | 179 421          | 16 956         | 37 347                         | —                                    | 236                      | —           | —                               | 46 764                                | 352                                          | —             |
| 105                  |                |                            | zu Tal           | 20 045           | 11 597         | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 1 292                                 | —                                            | —             |
| 106                  |                |                            | Zus.             | 199 466          | 28 553         | 37 347                         | —                                    | 236                      | —           | —                               | 48 056                                | 352                                          | —             |
| 107                  | 093            | Neuss                      | zu Berg          | 206 075          | 4 266          | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 65 749                                | —                                            | —             |
| 108                  |                |                            | zu Tal           | 42 639           | 16 390         | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 1 426                                 | 985                                          | —             |
| 109                  |                |                            | Zus.             | 248 714          | 20 656         | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 67 175                                | 985                                          | —             |
| 110                  | 093            | Krefeld-Uerdingen          | zu Berg          | 146 000          | 44 052         | 10 444                         | —                                    | —                        | —           | —                               | 11 888                                | —                                            | —             |
| 111                  |                |                            | zu Tal           | 56 703           | 9 246          | 199                            | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | 8 201         |
| 112                  |                |                            | Zus.             | 202 703          | 53 298         | 10 643                         | —                                    | —                        | —           | —                               | 11 888                                | —                                            | 8 201         |
| 113                  | 095            | Leverkusen                 | zu Berg          | 128 173          | —              | 22 345                         | —                                    | —                        | —           | —                               | 3 745                                 | —                                            | 1 003         |
| 114                  |                |                            | zu Tal           | 18 511           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 1 023                                 | —                                            | 3 001         |
| 115                  |                |                            | Zus.             | 146 684          | —              | 22 345                         | —                                    | —                        | —           | —                               | 4 768                                 | —                                            | 4 004         |
| 116                  | 095            | Köln                       | zu Berg          | 512 486          | 3 024          | 5 971                          | —                                    | 3 311                    | —           | —                               | 189 370                               | 1 019                                        | 20 288        |
| 117                  |                |                            | zu Tal           | 121 199          | 6 215          | 2 298                          | —                                    | —                        | —           | —                               | 34 273                                | 9 302                                        | 3 000         |
| 118                  |                |                            | Zus.             | 633 685          | 9 239          | 8 269                          | —                                    | 3 311                    | —           | —                               | 223 643                               | 10 321                                       | 23 288        |
| 119                  | 095            | Wesseling                  | zu Berg          | 60 900           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 51 368                                | 1 574                                        | —             |
| 120                  |                |                            | zu Tal           | —                | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 121                  |                |                            | Zus.             | 60 900           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 51 368                                | 1 574                                        | —             |
| 122                  | 095            | Lülsdorf                   | zu Berg          | 32 883           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 5 309                                 | —                                            | —             |
| 123                  |                |                            | zu Tal           | 2 160            | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 124                  |                |                            | Zus.             | 35 043           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 5 309                                 | —                                            | —             |
| 125                  | 095            | Bonn                       | zu Berg          | 68 020           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 37 647                                | —                                            | —             |
| 126                  |                |                            | zu Tal           | 1 191            | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 127                  |                |                            | Zus.             | 69 211           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 37 647                                | —                                            | —             |
| 128                  |                | darunter Oberkassel        | Zus.             | 16 613           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| Minderwichtige Häfen |                |                            |                  |                  |                |                                |                                      |                          |             |                                 |                                       |                                              |               |
| 129                  | 072            | Rhein                      |                  | 750              | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 130                  | 092            | "                          |                  | 7 743            | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 995                                   | 6 748                                        | —             |
| 131                  | 093            | "                          |                  | 7 859            | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | 804                                          | —             |
| 132                  | 095            | "                          |                  | —                | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | —                                     | —                                            | —             |
| 133                  |                |                            | Zus.             | 16 352           | —              | —                              | —                                    | —                        | —           | —                               | 995                                   | 7 552                                        | —             |
| 134                  |                | <b>Summe III</b>           |                  | <b>5 064 249</b> | <b>136 755</b> | <b>167 018</b>                 | <b>1 126</b>                         | <b>24 838</b>            | <b>—</b>    | <b>—</b>                        | <b>683 285</b>                        | <b>93 549</b>                                | <b>61 801</b> |
| 135                  |                | <b>Gesamtverkehr</b>       |                  | <b>6 667 267</b> | <b>194 280</b> | <b>334 431</b>                 | <b>1 126</b>                         | <b>29 624</b>            | <b>—</b>    | <b>—</b>                        | <b>1 145 452</b>                      | <b>136 564</b>                               | <b>92 863</b> |
| 136                  |                | darunter öffentliche Häfen |                  | 3 060 480        | 179 976        | 116 402                        | 521                                  | 17 476                   | —           | —                               | 875 499                               | 56 227                                       | 38 817        |



**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

| Empfang   |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    | Lfd.<br>Nr. |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| darunter  |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| Eisenerze | NE-Metall-<br>erze,<br>-abfälle<br>und<br>-schrott | Eisen- und<br>Stahlab-<br>fälle und<br>-schrott,<br>Schwefel-<br>kiesab-<br>brände | Stab- und<br>Formstahl,<br>Draht,<br>Eisenbahn-<br>oberbau-<br>material | Stahl-<br>bleche,<br>Bandstahl,<br>Weißblech<br>und -band | Sand, Kies,<br>Bims, Ton,<br>Schlacken | Salz, Schwefelkies,<br>Schwefel |                  | sonstige<br>Steine<br>und<br>Erden | natür-<br>liche<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Grund-<br>stoffe |             |
| 41        | 45                                                 | 46                                                                                 | 53                                                                      | 54                                                        | 61                                     | zu-<br>sammen                   | darunter<br>Salz | 63                                 | 71                                  | 72                                 | 81                                 |             |
| gebiet    |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | 326                                 | 4 194                              | -                                  | 89          |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 5 224                                  | -                               | -                | 1 554                              | -                                   | 3 668                              | -                                  | 90          |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 91          |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 5 224                                  | -                               | -                | 1 554                              | 326                                 | 7 862                              | -                                  | 92          |
| -         | 170                                                | 84                                                                                 | -                                                                       | 41                                                        | 80                                     | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 4                                  | 93          |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 94          |
| -         | 170                                                | 84                                                                                 | -                                                                       | 41                                                        | 80                                     | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 4                                  | 95          |
| 2 423 676 | 41 348                                             | 49 289                                                                             | 20 275                                                                  | 10 842                                                    | 36 643                                 | 9 609                           | 9 609            | 48 857                             | -                                   | -                                  | 16 711                             | 96          |
| -         | 966                                                | 4 899                                                                              | 4 496                                                                   | 11 491                                                    | 3 821                                  | 29 539                          | 29 539           | 28 996                             | -                                   | -                                  | 4 914                              | 97          |
| 1 488     | -                                                  | 2 307                                                                              | 912                                                                     | 2 404                                                     | 862                                    | -                               | -                | 1 440                              | -                                   | -                                  | 3 711                              | 98          |
| 2 425 164 | 42 314                                             | 56 495                                                                             | 25 683                                                                  | 24 737                                                    | 41 326                                 | 39 148                          | 39 148           | 79 293                             | -                                   | -                                  | 25 336                             | 99          |
| 465 707   | 14 448                                             | 11 304                                                                             | 24 965                                                                  | 24 737                                                    | 27 766                                 | 38 117                          | 38 117           | 49 065                             | -                                   | -                                  | 18 567                             | 100         |
| 427 275   | -                                                  | 11 315                                                                             | -                                                                       | -                                                         | 1 658                                  | -                               | -                | 8 902                              | -                                   | -                                  | -                                  | 101         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | 1 031                           | 1 031            | 12 222                             | -                                   | -                                  | -                                  | 102         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 15                                                                      | -                                                         | 6 036                                  | -                               | -                | 2 452                              | -                                   | -                                  | -                                  | 103         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 3 216                                                                   | 3 646                                                     | 5 080                                  | -                               | -                | 806                                | -                                   | -                                  | 374                                | 104         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 2 739                                  | -                               | -                | 1 422                              | -                                   | -                                  | -                                  | 105         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 3 216                                                                   | 3 646                                                     | 7 819                                  | -                               | -                | 2 228                              | -                                   | -                                  | 374                                | 106         |
| 1 418     | 12 710                                             | -                                                                                  | 4 750                                                                   | 5 602                                                     | 8 466                                  | 830                             | 830              | 2 485                              | 4 136                               | 4 422                              | -                                  | 107         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 2 498                                                                   | -                                                         | 261                                    | -                               | -                | 3 671                              | -                                   | -                                  | -                                  | 108         |
| 1 418     | 12 710                                             | -                                                                                  | 7 248                                                                   | 5 602                                                     | 8 727                                  | 830                             | 830              | 6 156                              | 4 136                               | 4 422                              | -                                  | 109         |
| -         | 13 221                                             | 3 177                                                                              | 48                                                                      | -                                                         | -                                      | 26 586                          | 24 321           | -                                  | 8 199                               | 1 070                              | 24 387                             | 110         |
| -         | -                                                  | 4 694                                                                              | -                                                                       | -                                                         | 983                                    | -                               | -                | 944                                | 1 400                               | -                                  | 29 527                             | 111         |
| -         | 13 221                                             | 7 871                                                                              | 48                                                                      | -                                                         | 983                                    | 26 586                          | 24 321           | 944                                | 9 599                               | 1 070                              | 53 914                             | 112         |
| 995       | 16 652                                             | 2 546                                                                              | -                                                                       | -                                                         | -                                      | 43 956                          | 43 956           | 6 823                              | -                                   | -                                  | 30 013                             | 113         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 3 510                              | -                                   | -                                  | 10 952                             | 114         |
| 995       | 16 652                                             | 2 546                                                                              | -                                                                       | -                                                         | -                                      | 43 956                          | 43 956           | 10 333                             | -                                   | -                                  | 40 965                             | 115         |
| -         | 103 353                                            | -                                                                                  | 684                                                                     | 2 638                                                     | 1 733                                  | 43 292                          | 43 292           | 54 864                             | 7 265                               | -                                  | 50 143                             | 116         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 911                                                                     | -                                                         | -                                      | 45 174                          | 45 174           | 3 180                              | -                                   | -                                  | 10 945                             | 117         |
| -         | 103 353                                            | -                                                                                  | 1 595                                                                   | 2 638                                                     | 1 733                                  | 88 466                          | 88 466           | 58 044                             | 7 265                               | -                                  | 61 088                             | 118         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 7 958                              | 119         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 120         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 7 958                              | 121         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 750                                | 13 714                              | -                                  | 13 110                             | 122         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | 2 160                           | 2 160            | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 123         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | 2 160                           | 2 160            | 750                                | 13 714                              | -                                  | 13 110                             | 124         |
| -         | 7 953                                              | -                                                                                  | 101                                                                     | -                                                         | 21 290                                 | -                               | -                | 524                                | -                                   | -                                  | -                                  | 125         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | 109                                                                     | -                                                         | 250                                    | -                               | -                | 832                                | -                                   | -                                  | -                                  | 126         |
| -         | 7 953                                              | -                                                                                  | 210                                                                     | -                                                         | 21 540                                 | -                               | -                | 1 356                              | -                                   | -                                  | -                                  | 127         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 15 781                                 | -                               | -                | 832                                | -                                   | -                                  | -                                  | 128         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 129         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 130         |
| -         | 4 118                                              | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 300                                | -                                  | 131         |
| -         | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 132         |
| -         | 4 118                                              | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 300                                | -                                  | 133         |
| 2 458 383 | 200 491                                            | 66 996                                                                             | 38 000                                                                  | 36 664                                                    | 87 432                                 | 201 146                         | 198 881          | 163 866                            | 35 040                              | 15 349                             | 202 749                            | 134         |
| 2 646 074 | 259 437                                            | 75 757                                                                             | 60 652                                                                  | 72 579                                                    | 293 374                                | 217 696                         | 215 431          | 242 451                            | 43 586                              | 48 108                             | 242 318                            | 135         |
| 498 861   | 160 599                                            | 23 270                                                                             | 49 707                                                                  | 54 567                                                    | 119 076                                | 116 794                         | 114 529          | 145 955                            | 23 816                              | 35 259                             | 134 479                            | 136         |

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
 b) Versand

| Lfd. Nr.                    | Verkehrsbezirk | Hafen                    | Verkehrsrichtung | Versand         |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|                             |                |                          |                  | alle Güterarten | Getreide     | Steinkohle, Steinkohlenbriketts | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf | Stein- und Braunkohlenkoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse |
|                             |                |                          |                  |                 | 01           | 21                              | 22                                    | 23                         | 31          | 32                              | 33/34                                | 83                                          |
| <b>I. Weser- und Mittel</b> |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 1                           | 101            | Minden (Kanalhafen)      | zu Berg          | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 2                           |                |                          | zu Tal           | 2 103           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 3                           |                |                          | Zus.             | 2 103           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 4                           | 101            | Minden (Weserhafen)      | zu Berg          | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 5                           |                |                          | zu Tal           | 713             | 713          | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 6                           |                |                          | Zus.             | 713             | 713          | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| Minderwichtige Häfen        |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 7                           | 071            | Mittellandkanal          |                  | 48 200          | —            | 25 244                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | 1 301                                       |
| 8                           | 101            | Mittellandkanal          |                  | 8 272           | 250          | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 9                           | 101            | Weser                    |                  | 79 323          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 10                          | 102            | Weser                    |                  | 6 415           | 6 415        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 11                          |                |                          | Zus.             | 142 210         | 6 665        | 25 244                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | 1 301                                       |
| 12                          |                | <b>Summe I</b>           |                  | <b>145 026</b>  | <b>7 378</b> | <b>25 244</b>                   | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | <b>1 301</b>                                |
| <b>II. Westdeutsches</b>    |                |                          |                  |                 |              |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 13                          | 071            | Münster                  | zu Berg          | 6 233           | 6 233        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 14                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 15                          |                |                          | Zus.             | 6 233           | 6 233        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 16                          | 071            | Dörenthe                 | zu Berg          | 2 742           | —            | 1 612                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 17                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 18                          |                |                          | Zus.             | 2 742           | —            | 1 612                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 19                          | 072            | Rhein-Lippe-Hafen        | zu Berg          | 2 221           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 2 221                           | —                                    | —                                           |
| 20                          |                |                          | zu Tal           | 2 362           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 2 362                           | —                                    | —                                           |
| 21                          |                |                          | Zus.             | 4 583           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 4 583                           | —                                    | —                                           |
| 22                          | 082            | Datteln                  | zu Berg          | 2 715           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 23                          |                |                          | zu Tal           | 14 450          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 24                          |                |                          | Zus.             | 17 165          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 25                          | 082            | Flaesheim                | zu Berg          | 2 279           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 26                          |                |                          | zu Tal           | 17 449          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 27                          |                |                          | Zus.             | 19 728          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 28                          | 082            | Hamm-Bossendorf          | zu Berg          | 120 072         | —            | 120 072                         | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 29                          |                |                          | zu Tal           | —               | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 30                          |                |                          | Zus.             | 120 072         | —            | 120 072                         | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 31                          | 082            | Marl                     | zu Berg          | 4 362           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 999                             | —                                    | —                                           |
| 32                          |                |                          | zu Tal           | 67 349          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 6 976                           | 3 279                                | —                                           |
| 33                          |                |                          | Zus.             | 71 711          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | 7 975                           | 3 279                                | —                                           |
| 34                          | 082            | Dorsten                  | zu Berg          | 26 093          | —            | 25 254                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 35                          |                |                          | zu Tal           | 5 644           | —            | 3 854                           | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 36                          |                |                          | Zus.             | 31 737          | —            | 29 108                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 37                          | 082            | Mülheim a. d. Ruhr       | zu Berg          | 1 445           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 38                          |                |                          | zu Tal           | 6 903           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 39                          |                |                          | Zus.             | 8 348           | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 40                          | 082            | Castrop-Rauxel           | zu Berg          | 11 563          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | 2 672                                       |
| 41                          |                |                          | zu Tal           | 44 865          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 4 117                                | 4 047                                       |
| 42                          |                |                          | Zus.             | 56 428          | —            | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 4 117                                | 6 719                                       |
| 43                          | 082            | Herne                    | zu Berg          | 80 605          | —            | 70 637                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 44                          |                |                          | zu Tal           | 53 408          | —            | 26 307                          | —                                     | —                          | —           | 1 719                           | —                                    | —                                           |
| 45                          |                |                          | Zus.             | 134 013         | —            | 96 944                          | —                                     | —                          | —           | 1 719                           | —                                    | —                                           |
| 46                          |                | darunter<br>Wanne-Eickel | Zus.             | 118 783         | —            | 96 944                          | —                                     | —                          | —           | 1 719                           | —                                    | —                                           |

Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen

| Versand                |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    | Lfd.<br>Nr. |
|------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| darunter               |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| Eisenerze              | NE-Metall-<br>erze,<br>-abfälle<br>und<br>-schrott | Eisen- und<br>Stahlab-<br>fälle und<br>-schrott,<br>Schwefel-<br>kiesab-<br>brände | Stab- und<br>Formstahl,<br>Draht,<br>Eisenbahn-<br>oberbau-<br>material | Stahl-<br>bleche,<br>Bandstahl,<br>Weißblech<br>und -band | Sand, Kies,<br>Bims, Ton,<br>Schlacken | Salz, Schwefelkies,<br>Schwefel |                  | sonstige<br>Steine<br>und<br>Erden | natür-<br>liche<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Grund-<br>stoffe |             |
|                        |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        | zu-<br>sammen                   | darunter<br>Salz |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| 41                     | 45                                                 | 46                                                                                 | 53                                                                      | 54                                                        | 61                                     | 62                              | 621              | 63                                 | 71                                  | 72                                 | 81                                 |             |
| <b>landkanalgebiet</b> |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 1           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 2 103                              | -                                   | -                                  | -                                  | 2           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 2 103                              | -                                   | -                                  | -                                  | 3           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 4           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 5           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 6           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 15 816                             | -                                   | -                                  | 5 839                              | 7           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 8           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 77 038                                 | -                               | -                | 2 285                              | -                                   | -                                  | -                                  | 9           |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 10          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 77 038                                 | -                               | -                | 18 101                             | -                                   | -                                  | 5 839                              | 11          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 77 038                                 | -                               | -                | 20 204                             | -                                   | -                                  | 5 839                              | 12          |
| <b>Kanalgebiet</b>     |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 13          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 14          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 15          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 1 130                              | -                                   | -                                  | -                                  | 16          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 17          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | 1 130                              | -                                   | -                                  | -                                  | 18          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 19          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 20          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 21          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 2 715                              | 22          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 7 180                              | 23          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 9 895                              | 24          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 2 279                                  | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 25          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 17 449                                 | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 26          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 19 728                                 | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 27          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 28          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 29          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 30          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 3 282                              | 31          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 16 878                                 | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 39 594                             | 32          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 16 878                                 | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | 42 876                             | 33          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 839                                    | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 34          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 1 790                                  | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 35          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 2 629                                  | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 36          |
| -                      | -                                                  | 1 445                                                                              | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 37          |
| -                      | -                                                  | 6 734                                                                              | -                                                                       | 169                                                       | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 38          |
| -                      | -                                                  | 8 179                                                                              | -                                                                       | 169                                                       | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | -                                  | -                                  | 39          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 6 250                              | 2 641                              | 40          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 6 258                                  | -                               | -                | -                                  | 7 890                               | 21 503                             | 1 050                              | 41          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | 6 258                                  | -                               | -                | -                                  | 7 890                               | 27 753                             | 3 691                              | 42          |
| -                      | -                                                  | 1 598                                                                              | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 8 370                              | -                                  | 43          |
| -                      | -                                                  | 13 632                                                                             | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 10 915                             | 800                                | 44          |
| -                      | -                                                  | 15 230                                                                             | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 19 285                             | 800                                | 45          |
| -                      | -                                                  | -                                                                                  | -                                                                       | -                                                         | -                                      | -                               | -                | -                                  | -                                   | 19 285                             | 800                                | 46          |

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: b) Versand

| Lfd. Nr.                | Verkehrsbezirk | Hafen               | Verkehrsrichtung | Versand         |          |                                 |                                       |                             |             |                                 |                                      |                                             |
|-------------------------|----------------|---------------------|------------------|-----------------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|                         |                |                     |                  | alle Güterarten | Getreide | Steinkohle, Steinkohlenbriketts | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf | Stein- und Braunkohlenskoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse |
|                         |                |                     |                  |                 |          |                                 |                                       |                             |             |                                 |                                      |                                             |
| noch: II. Westdeutsches |                |                     |                  |                 |          |                                 |                                       |                             |             |                                 |                                      |                                             |
| 47                      | 082            | Recklinghausen      | zu Berg          | 1 012           | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 48                      |                |                     | zu Tal           | 801             | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 49                      |                |                     | Zus.             | 1 813           | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 50                      | 082            | Gelsenkirchen       | zu Berg          | 70 860          | —        | 58 787                          | —                                     | —                           | —           | 3 949                           | —                                    | 2 894                                       |
| 51                      |                |                     | zu Tal           | 173 121         | —        | 61 214                          | —                                     | —                           | —           | 58 903                          | 7 813                                | 5 656                                       |
| 52                      |                |                     | Zus.             | 243 981         | —        | 120 001                         | —                                     | —                           | —           | 62 852                          | 7 813                                | 8 550                                       |
| 53                      | 082            | Bottrop             | zu Berg          | 41 670          | —        | 41 670                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 54                      |                |                     | zu Tal           | 32 431          | —        | 32 431                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 55                      |                |                     | Zus.             | 74 101          | —        | 74 101                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 56                      | 082            | Oberhausen          | zu Berg          | 831             | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 57                      |                |                     | zu Tal           | 408             | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 58                      |                |                     | Zus.             | 1 239           | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 59                      | 082            | Essen               | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 60                      |                |                     | zu Tal           | 4 479           | 3 442    | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 61                      |                |                     | Zus.             | 4 479           | 3 442    | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 62                      | 083            | Ahlen               | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 63                      |                |                     | zu Tal           | 9 371           | —        | 9 371                           | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 64                      |                |                     | Zus.             | 9 371           | —        | 9 371                           | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 65                      | 083            | Hamm                | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 66                      |                |                     | zu Tal           | 33 495          | 2 500    | 12 687                          | —                                     | 693                         | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 67                      |                |                     | Zus.             | 33 495          | 2 500    | 12 687                          | —                                     | 693                         | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 68                      | 083            | Lünen               | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 69                      |                |                     | zu Tal           | 15 846          | 4 311    | 598                             | —                                     | 2 861                       | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 70                      |                |                     | Zus.             | 15 846          | 4 311    | 598                             | —                                     | 2 861                       | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 71                      | 083            | Dortmund            | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 72                      |                |                     | zu Tal           | 171 483         | 2 821    | 81 047                          | —                                     | 5 473                       | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 73                      |                |                     | Zus.             | 171 483         | 2 821    | 81 047                          | —                                     | 5 473                       | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| Minderwichtige Häfen    |                |                     |                  |                 |          |                                 |                                       |                             |             |                                 |                                      |                                             |
| 74                      | 071            | Dortmund-Ems-Kanal  |                  | 6 366           | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | 1 095                                | —                                           |
| 75                      | 072            | Wesel-Datteln-Kanal |                  | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 76                      | 082            | Rhein-Herne-Kanal   |                  | 4 416           | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 77                      | 082            | Wesel-Datteln-Kanal |                  | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 78                      | 083            | Dortmund-Ems-Kanal  |                  | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 79                      | 083            | Datteln-Hamm-Kanal  |                  | 80 177          | 2 439    | 50 801                          | —                                     | 24 668                      | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 80                      |                |                     | Zus.             | 90 959          | 2 439    | 50 801                          | —                                     | 24 668                      | —           | —                               | 1 095                                | —                                           |
| 81                      |                | Summe II            |                  | 1 119 527       | 21 746   | 596 342                         | —                                     | 33 695                      | —           | 77 129                          | 16 304                               | 15 269                                      |
| III. Rhein              |                |                     |                  |                 |          |                                 |                                       |                             |             |                                 |                                      |                                             |
| 82                      | 072            | Kleve               | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 83                      |                |                     | zu Tal           | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 84                      |                |                     | Zus.             | —               | —        | —                               | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 85                      | 072            | Rheinberg-Ossenberg | zu Berg          | 143 568         | —        | 30 592                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 86                      |                |                     | zu Tal           | 58 623          | —        | 13 335                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 87                      |                |                     | Zus.             | 202 191         | —        | 43 927                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 88                      |                | darunter Orsoy      | Zus.             | 52 752          | —        | 43 927                          | —                                     | —                           | —           | —                               | —                                    | —                                           |



Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: b) Versand

| Lfd. Nr.         | Verkehrsbezirk | Hafen                      | Verkehrsrichtung | Versand         |          |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
|------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|                  |                |                            |                  | alle Güterarten | Getreide | Steinkohle, Steinkohlenbriketts | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf | Stein- und Braunkohlenkoks | rohes Erdöl | Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl | sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse | Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse |
|                  |                |                            |                  |                 |          |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| noch: III. Rhein |                |                            |                  |                 |          |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 89               | 072            | Wesel                      | zu Berg          | —               | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 90               |                |                            | zu Tal           | 1 547           | 850      | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 91               |                |                            | Kanal            | —               | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 92               |                |                            | Zus.             | 1 547           | 850      | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 93               | 072            | Emmerich                   | zu Berg          | 8 100           | —        | —                               | 20                                    | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 94               |                |                            | zu Tal           | 3 983           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 95               |                |                            | Zus.             | 12 083          | —        | —                               | 20                                    | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 96               | 081            | Duisburg                   | zu Berg          | 412 436         | —        | 285 774                         | —                                     | 9 093                      | —           | 17 655                          | 1 104                                | 2 041                                       |
| 97               |                |                            | zu Tal           | 977 532         | 7 712    | 140 914                         | —                                     | 18 773                     | —           | 23 869                          | —                                    | 3 225                                       |
| 98               |                |                            | Kanal            | 39 585          | —        | 4 565                           | —                                     | 1 779                      | —           | 11 244                          | —                                    | —                                           |
| 99               |                |                            | Zus.             | 1 429 553       | 7 712    | 431 253                         | —                                     | 29 645                     | —           | 52 768                          | 1 104                                | 5 266                                       |
| 100              |                | darunter                   |                  |                 |          |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 101              |                | Ruhrorter Häfen AG         | Zus.             | 598 355         | 7 712    | 200 409                         | —                                     | 29 645                     | —           | 52 768                          | 1 104                                | —                                           |
| 102              |                | Rheinhausen                | Zus.             | 66 563          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 103              |                | Homburg                    | Zus.             | 209 593         | —        | 108 021                         | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
|                  |                | Walsum                     | Zus.             | 241 808         | —        | 91 041                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 104              | 092            | Düsseldorf                 | zu Berg          | 5 264           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 105              |                |                            | zu Tal           | 84 039          | 4 535    | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 106              |                |                            | Zus.             | 89 303          | 4 535    | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 107              | 093            | Neuss                      | zu Berg          | 97 647          | 500      | 87 579                          | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 108              |                |                            | zu Tal           | 82 511          | 10 366   | 39 188                          | —                                     | —                          | —           | 131                             | —                                    | —                                           |
| 109              |                |                            | Zus.             | 180 158         | 10 866   | 126 767                         | —                                     | —                          | —           | 131                             | —                                    | —                                           |
| 110              | 093            | Krefeld-Uerdingen          | zu Berg          | 27 861          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 3 431                                | —                                           |
| 111              |                |                            | zu Tal           | 71 874          | 17 755   | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 1 138                                | —                                           |
| 112              |                |                            | Zus.             | 99 735          | 17 755   | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | 4 569                                | —                                           |
| 113              | 095            | Leverkusen                 | zu Berg          | 1 068           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | 1 068                           | —                                    | —                                           |
| 114              |                |                            | zu Tal           | 31 223          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 115              |                |                            | Zus.             | 32 291          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | 1 068                           | —                                    | —                                           |
| 116              | 095            | Köln                       | zu Berg          | 120 770         | —        | 3 151                           | 9 529                                 | —                          | —           | 53 937                          | 2 890                                | 9 606                                       |
| 117              |                |                            | zu Tal           | 253 196         | 6 269    | 7 131                           | 2 307                                 | 628                        | —           | 72 906                          | 18 330                               | 35 438                                      |
| 118              |                |                            | Zus.             | 373 966         | 6 269    | 10 282                          | 11 836                                | 628                        | —           | 126 843                         | 21 220                               | 45 044                                      |
| 119              | 095            | Wesseling                  | zu Berg          | 159 606         | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | 141 575                         | 521                                  | 1 885                                       |
| 120              |                |                            | zu Tal           | 56 619          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | 29 311                          | —                                    | 18 161                                      |
| 121              |                |                            | Zus.             | 216 225         | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | 170 886                         | 521                                  | 20 046                                      |
| 122              | 095            | Lülsdorf                   | zu Berg          | 3 129           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 123              |                |                            | zu Tal           | 11 391          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 124              |                |                            | Zus.             | 14 520          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 125              | 095            | Bonn                       | zu Berg          | 1 106           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 126              |                |                            | zu Tal           | 11 589          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 127              |                |                            | Zus.             | 12 695          | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 128              |                | darunter Oberkassel        | Zus.             | —               | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 129              |                | Minderwichtige Häfen       |                  |                 |          |                                 |                                       |                            |             |                                 |                                      |                                             |
| 130              | 072            | Rhein                      |                  | 381 562         | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 131              | 092            | "                          |                  | —               | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 132              | 093            | "                          |                  | 3 751           | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 133              | 095            | "                          |                  | —               | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
|                  |                |                            | Zus.             | 385 313         | —        | —                               | —                                     | —                          | —           | —                               | —                                    | —                                           |
| 134              |                | Summe III                  |                  | 3 049 580       | 47 987   | 612 229                         | 11 856                                | 30 273                     | —           | 351 696                         | 27 414                               | 70 356                                      |
| 135              |                | Gesamtverkehr              |                  | 4 314 133       | 77 111   | 1 233 815                       | 11 856                                | 63 968                     | —           | 428 825                         | 43 718                               | 86 926                                      |
| 136              |                | darunter öffentliche Häfen |                  | 1 513 869       | 65 186   | 478 927                         | 11 856                                | 30 273                     | —           | 168 610                         | 23 247                               | 32 106                                      |

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

| Versand   |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    | Lfd.<br>Nr. |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| darunter  |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| Eisenerze | NE-Metall-<br>erze,<br>-abfälle<br>und<br>-schrott | Eisen- und<br>Stahlab-<br>fälle und<br>-schrott,<br>Schwefel-<br>kiesab-<br>brände | Stab- und<br>Formstahl,<br>Draht,<br>Eisenbahn-<br>oberbau-<br>material | Stahl-<br>bleche,<br>Bandstahl,<br>Weißblech<br>und -band | Sand, Kies,<br>Bims, Ton,<br>Schlacken | Salz, Schwefelkies,<br>Schwefel |                  | sonstige<br>Steine<br>und<br>Erden | natür-<br>liche<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Dünge-<br>mittel | che-<br>mische<br>Grund-<br>stoffe |             |
|           |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        | zu-<br>sammen                   | darunter<br>Salz |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| 41        | 45                                                 | 46                                                                                 | 53                                                                      | 54                                                        | 61                                     | 62                              | 621              | 63                                 | 71                                  | 72                                 | 81                                 |             |
| gebiet    |                                                    |                                                                                    |                                                                         |                                                           |                                        |                                 |                  |                                    |                                     |                                    |                                    |             |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 89          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 90          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 91          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 92          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 23                                                                      | 183                                                       | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 20                                 | 93          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 94          |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 23                                                                      | 183                                                       | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 20                                 | 95          |
| 11 309    | --                                                 | 3 173                                                                              | 19 145                                                                  | 3 426                                                     | 22 100                                 | --                              | --               | --                                 | --                                  | 5 310                              | 12 923                             | 96          |
| 15 022    | 6 624                                              | 15 001                                                                             | 139 891                                                                 | 74 200                                                    | 243 203                                | 69                              | 50               | 102 142                            | --                                  | 22 799                             | 28 225                             | 97          |
| --        | --                                                 | 1 195                                                                              | 1 286                                                                   | 167                                                       | 7 867                                  | --                              | --               | 9 525                              | --                                  | --                                 | --                                 | 98          |
| 26 331    | 6 624                                              | 19 369                                                                             | 160 322                                                                 | 77 793                                                    | 273 170                                | 69                              | 50               | 111 667                            | --                                  | 28 109                             | 41 148                             | 99          |
| 11 309    | 6 624                                              | 19 369                                                                             | 17 991                                                                  | 77 793                                                    | 38 508                                 | 69                              | 50               | 30 135                             | --                                  | --                                 | 6 106                              | 100         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 2 892                                                                   | --                                                        | 8 991                                  | --                              | --               | 47 507                             | --                                  | --                                 | --                                 | 101         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | 39 545                                 | --                              | --               | 27 999                             | --                                  | --                                 | 32 624                             | 102         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 117 138                                                                 | --                                                        | --                                     | --                              | --               | 5 012                              | --                                  | 28 109                             | --                                 | 103         |
| --        | --                                                 | 2 854                                                                              | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 2 068                              | 104         |
| --        | --                                                 | 1 727                                                                              | --                                                                      | 646                                                       | 4 959                                  | --                              | --               | 42 574                             | --                                  | --                                 | 2 488                              | 105         |
| --        | --                                                 | 4 581                                                                              | --                                                                      | 646                                                       | 4 959                                  | --                              | --               | 42 574                             | --                                  | --                                 | 4 556                              | 106         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 107         |
| --        | --                                                 | 530                                                                                | 191                                                                     | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 108         |
| --        | --                                                 | 530                                                                                | 191                                                                     | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 109         |
| --        | --                                                 | 1 253                                                                              | --                                                                      | --                                                        | 237                                    | --                              | --               | 661                                | --                                  | 4 690                              | 12 675                             | 110         |
| --        | --                                                 | 13 400                                                                             | --                                                                      | --                                                        | 8 789                                  | --                              | --               | --                                 | --                                  | 8 452                              | 7 912                              | 111         |
| --        | --                                                 | 14 653                                                                             | --                                                                      | --                                                        | 9 026                                  | --                              | --               | 661                                | --                                  | 13 142                             | 20 587                             | 112         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 113         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | 5 632                              | --                                  | --                                 | 25 591                             | 114         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | 5 632                              | --                                  | --                                 | 25 591                             | 115         |
| --        | --                                                 | 2 504                                                                              | --                                                                      | 2 106                                                     | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | 1 600                              | 35 375                             | 116         |
| --        | --                                                 | 3 729                                                                              | --                                                                      | 2 175                                                     | 4 039                                  | --                              | --               | --                                 | --                                  | 2 927                              | 64 768                             | 117         |
| --        | --                                                 | 6 233                                                                              | --                                                                      | 4 281                                                     | 4 039                                  | --                              | --               | --                                 | --                                  | 4 527                              | 100 143                            | 118         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 15 625                             | 119         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 9 147                              | 120         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 24 772                             | 121         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 3 129                              | 122         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 8 607                              | 123         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 11 736                             | 124         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 256                                                                     | --                                                        | 850                                    | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 125         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 1 321                                                                   | --                                                        | 4 229                                  | --                              | --               | 6 019                              | --                                  | --                                 | --                                 | 126         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | 1 577                                                                   | --                                                        | 5 079                                  | --                              | --               | 6 019                              | --                                  | --                                 | --                                 | 127         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 128         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | 376 326                                | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | 1 340                              | 129         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 130         |
| --        | --                                                 | 260                                                                                | --                                                                      | --                                                        | 700                                    | 1 200                           | 1 200            | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 131         |
| --        | --                                                 | --                                                                                 | --                                                                      | --                                                        | --                                     | --                              | --               | --                                 | --                                  | --                                 | --                                 | 132         |
| --        | --                                                 | 260                                                                                | --                                                                      | --                                                        | 377 026                                | 1 200                           | 1 200            | --                                 | --                                  | --                                 | 1 340                              | 133         |
| 27 121    | 6 624                                              | 53 661                                                                             | 162 113                                                                 | 82 903                                                    | 673 299                                | 137 628                         | 137 609          | 166 553                            | --                                  | 45 778                             | 242 973                            | 134         |
| 27 556    | 9 762                                              | 81 814                                                                             | 165 848                                                                 | 123 990                                                   | 827 933                                | 137 628                         | 137 609          | 197 893                            | 7 890                               | 98 232                             | 314 912                            | 135         |
| 12 099    | 6 624                                              | 61 580                                                                             | 19 782                                                                  | 106 761                                                   | 70 921                                 | 69                              | 50               | 81 492                             | --                                  | 36 954                             | 58 318                             | 136         |

## 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

| Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                        | Bergverkehr | Talverkehr | Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                                             | Bergverkehr | Talverkehr |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|                          |                                                                 | t           |            |                          |                                                                                      | t           |            |
| 001                      | Lebende Tiere                                                   | —           | —          | 122                      | Bier                                                                                 | —           | 428        |
| 011                      | Weizen, Mengkorn                                                | 70 665      | 119 468    | 125                      | Sonstige alkoholische Getränke                                                       | —           | 819        |
| 012                      | Gerste                                                          | 13 887      | 89 234     | 128                      | Alkoholfreie Getränke                                                                | —           | 242        |
| 013                      | Roggen                                                          | 490         | 1 779      | 131                      | Kaffee                                                                               | 419         | 19         |
| 014                      | Hafer                                                           | 12 087      | —          | 132                      | Kakao und Kakaoerzeugnisse                                                           | 2 075       | —          |
| 015                      | Mais                                                            | 59 494      | 23 765     | 133                      | Tee und Gewürze                                                                      | —           | 43         |
| 016                      | Reis                                                            | 20 830      | —          | 134                      | Rohtabak und Tabakabfälle                                                            | —           | —          |
| 019                      | Sonstige Getreide                                               | 392         | —          | 135                      | Tabakwaren                                                                           | 300         | 43         |
| 020                      | Kartoffeln                                                      | —           | —          | 136                      | Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig                                             | —           | 1 125      |
| 031                      | Zitrusfrüchte                                                   | —           | —          | 139                      | Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.                                                  | —           | 42         |
| 035                      | Sonstige frische Früchte                                        | —           | —          | 141                      | Fleisch, frisch und gefroren                                                         | —           | —          |
| 039                      | Frisches und gefrorenes Gemüse                                  | —           | 1 000      | 142                      | Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert | —           | —          |
| 041                      | Wolle und sonstige Tierhaare                                    | —           | —          | 143                      | Frische Milch und Sahne                                                              | —           | —          |
| 042                      | Baumwolle                                                       | 1 156       | —          | 144                      | Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse                                                   | —           | 457        |
| 043                      | Künstliche und synthetische Textilfasern                        | —           | 1 768      | 145                      | Margarine u.a. Speisefette                                                           | —           | —          |
| 045                      | Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide                        | —           | —          | 146                      | Eier                                                                                 | —           | —          |
| 049                      | Lumpen und Textilabfälle                                        | —           | —          | 147                      | Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren        | —           | —          |
| 051                      | Faserholz                                                       | —           | —          | 148                      | Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren                       | —           | 126        |
| 052                      | Grubenholz                                                      | —           | —          | 161                      | Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide                                                   | 4 708       | 14 226     |
| 055                      | Sonstiges Rohholz                                               | 21 450      | 1 389      | 162                      | Malz                                                                                 | 500         | 5 041      |
| 056                      | Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz                     | 3 668       | 54         | 163                      | Sonstige Getreideerzeugnisse                                                         | —           | 1 218      |
| 057                      | Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle               | —           | 2 323      | 164                      | Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse                 | —           | 404        |
| 060                      | Zuckerrüben                                                     | —           | —          | 165                      | Getrocknete Hülsenfrüchte                                                            | 2 199       | 3 418      |
| 091                      | Rohe Häute und Felle, Lederabfälle                              | —           | —          | 166                      | Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse                          | —           | 5          |
| 092                      | Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert    | —           | 78         | 167                      | Hopfen                                                                               | —           | —          |
| 099                      | Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung | 202         | 947        | 171                      | Stroh und Heu                                                                        | 550         | —          |
| 111                      | Rohzucker                                                       | 1 579       | —          | 172                      | Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung                                     | 264 099     | 9 717      |
| 112                      | Raffinierter Zucker                                             | —           | 3 366      | 179                      | Sonstige Futtermittel, a.n.g.                                                        | 24 665      | 32 185     |
| 113                      | Melasse                                                         | 1 584       | —          |                          |                                                                                      |             |            |
| 121                      | Most und Wein aus Weintrauben                                   | —           | 2 947      |                          |                                                                                      |             |            |



## Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

| Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                    | Bergverkehr | Talverkehr | Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                                      | Bergverkehr | Talverkehr |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|                          |                                                             | t           |            |                          |                                                                               | t           |            |
| 181                      | Ölsaaten und -früchte                                       | 138 385     | 3 462      | 523                      | Sonstiges Stahlhalbzeug                                                       | —           | —          |
| 182                      | Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette                          | 54 682      | 11 837     | 531                      | Stab- und Formstahl                                                           | 61 602      | 91 697     |
| 211                      | Steinkohle                                                  | 548 574     | 213 180    | 535                      | Walzdraht                                                                     | 16 047      | 30 563     |
| 213                      | Steinkohlenbriketts                                         | —           | 2 290      | 536                      | Sonstiger Eisen- und Stahldraht                                               | —           | 15 199     |
| 221                      | Braunkohle                                                  | —           | 2 004      | 537                      | Schienen und Eisenbahn-<br>oberbaumaterial aus Stahl                          | —           | 4 077      |
| 223                      | Braunkohlenbriketts                                         | —           | 974        | 541                      | Stahlbleche und Breitflachstahl                                               | 123 704     | 142 892    |
| 224                      | Torf                                                        | —           | —          | 544                      | Bandstahl, Weißblech, Weißband                                                | 3 143       | 11 638     |
| 231                      | Steinkohlenkoks                                             | 42 959      | 22 109     | 551                      | Rohre, Rohrverschluß- und<br>-verbindungsstücke aus Stahl                     | 265         | 43 510     |
| 233                      | Braunkohlenkoks                                             | —           | 1 150      | 552                      | Rohe Gießereierzeugnisse und<br>Schmiedestücke aus Eisen und<br>Stahl, a.n.g. | —           | 269        |
| 310                      | Rohes Erdöl                                                 | 7 248       | —          | 561                      | Kupfer und -legierungen                                                       | 10 418      | 905        |
| 321                      | Motorenbenzin u.ä. Leichtöle                                | 579 343     | 14 316     | 562                      | Aluminium und -legierungen                                                    | 47 655      | 2 369      |
| 323                      | Petroleum, Turbinenkraftstoff<br>und Spezialbenzin          | 109 702     | —          | 563                      | Blei und -legierungen                                                         | 6 273       | 318        |
| 325                      | Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl                         | 1 713 885   | 18 420     | 564                      | Zink und -legierungen                                                         | 5 784       | 1 641      |
| 327                      | Schweres Heizöl                                             | 326 384     | 9 134      | 565                      | Sonstige NE-Metalle u. -legierungen                                           | 5 443       | 419        |
| 330                      | Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase                       | 61 075      | 5 384      | 568                      | NE-Metallhalbzeug                                                             | —           | 6 196      |
| 341                      | Schmieröle und -fette                                       | 4 915       | —          | 611                      | Industriesand                                                                 | 26 265      | 873        |
| 343                      | Bitumen und bituminöse Gemische                             | 4 763       | —          | 612                      | Sonstiger natürlicher Sand und Kies                                           | 6 466       | 1 307 724  |
| 349                      | Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 155 599     | 5 466      | 613                      | Bimsstein, -sand und -kies                                                    | —           | 31 802     |
| 410                      | Eisenerze und -konzentrate                                  | 2 916 566   | 2 879      | 614                      | Lehm, Ton und tonhaltige Erden                                                | 69 133      | 51 360     |
| 451                      | NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott                       | 56          | 5 108      | 615                      | Schlacken und Aschen, nicht<br>zur Verhüttung                                 | 13 376      | 374 730    |
| 452                      | Kupfererze und -konzentrate                                 | —           | —          | 621                      | Stein- und Salinensalz                                                        | 7 196       | 44 737     |
| 453                      | Bauxit, Aluminiumerze und<br>-konzentrate                   | 161 095     | —          | 622                      | Schwefelkies, nicht geröstet                                                  | 11 943      | —          |
| 455                      | Manganerze und -konzentrate                                 | 11 038      | 25         | 623                      | Schwefel                                                                      | 2 472       | —          |
| 459                      | Sonstige NE-Metallerze und<br>-konzentrate                  | 68 506      | 6 186      | 631                      | Findlinge, Kiesel, Schotter<br>u.a. zerkleinerte Steine                       | 9 497       | 114 477    |
| 461                      | Eisen- und Stahlschrott                                     | 44 317      | 60 923     | 632                      | Marmor, Granit u.a. Natur-<br>werksteine, Schiefer                            | 9 007       | 157 021    |
| 464                      | Eisenschlacken und -aschen zur<br>Verhüttung, Hochofenstaub | 12 162      | 2 920      | 633                      | Gips- und Kalkstein                                                           | 10 189      | 14 531     |
| 467                      | Schwefelkiesabbrände                                        | 4 114       | 7 294      | 634                      | Kreide                                                                        | —           | —          |
| 511                      | Roheisen und Ferrolegierungen                               | 78 850      | 7 834      | 639                      | Sonstige Rohmineralien, a.n.g.                                                | 146 537     | 35 542     |
| 515                      | Rohstahl                                                    | —           | 3 198      |                          |                                                                               |             |            |
| 522                      | Gewalztes Stahlhalbzeug                                     | 35 720      | 116 041    |                          |                                                                               |             |            |

## Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

| Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                                        | Bergverkehr | Talverkehr | Nr. des Güterverzeichnis | Güterart                                                                            | Bergverkehr      | Talverkehr       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                          |                                                                                 | t           |            |                          |                                                                                     | t                |                  |
| 641                      | Zement                                                                          | —           | 50 176     | 894                      | Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.                                          | —                | —                |
| 642                      | Kalk                                                                            | —           | 5 048      | 895                      | Stärke und Kleber                                                                   | —                | 200              |
| 650                      | Gips                                                                            | —           | 4 460      | 896                      | Sonstige chemische Erzeugnisse                                                      | 1 913            | 7 551            |
| 691                      | Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen      | 25 885      | 4 700      | 910                      | Fahrzeuge                                                                           | 991              | 9 389            |
| 692                      | Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe                                         | 2 444       | 2 761      | 920                      | Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper                                    | —                | 8 245            |
| 711                      | Natürlicher Natronsalpeter                                                      | —           | —          | 931                      | Elektrotechnische Erzeugnisse                                                       | 14 234           | 1 861            |
| 712                      | Rohphosphate                                                                    | 172 893     | —          | 939                      | Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)                               | 272              | 8 427            |
| 713                      | Kalirohsalze                                                                    | 900         | 2 182      | 941                      | Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall                                       | 846              | 5 911            |
| 719                      | Natürliche nichtmineralische Düngemittel                                        | —           | —          | 949                      | EBM-Waren                                                                           | —                | 3 363            |
| 721                      | Phosphatschlacken, Thomasmehl                                                   | —           | —          | 951                      | Glas                                                                                | 497              | 1 525            |
| 722                      | Sonstige Phosphatdüngemittel                                                    | 4 073       | 886        | 952                      | Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren                   | —                | 2 352            |
| 723                      | Kalidüngemittel                                                                 | —           | 61 656     | 961                      | Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.                                   | —                | 8                |
| 724                      | Stickstoffdüngemittel                                                           | 77 859      | 61 143     | 962                      | Garne, Gewebe u. verwandte Artikel                                                  | 435              | 185              |
| 729                      | Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel                              | —           | 48 715     | 963                      | Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel                                                    | —                | 155              |
| 811                      | Schwefelsäure                                                                   | 10 523      | 42 740     | 971                      | Kautschukwaren                                                                      | 275              | 785              |
| 812                      | Ätznatron                                                                       | 4 639       | 40 563     | 972                      | Papier und Pappe                                                                    | 9 541            | 1 723            |
| 813                      | Natriumkarbonat                                                                 | 1 300       | 10 957     | 973                      | Papier- und Pappwaren                                                               | —                | 447              |
| 814                      | Kalziumkarbid                                                                   | —           | —          | 974                      | Druckereierzeugnisse                                                                | —                | 143              |
| 819                      | Sonstige chemische Grundstoffe                                                  | 203 543     | 307 213    | 975                      | Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art                                         | —                | 423              |
| 820                      | Aluminiumoxyd-hydroxyd                                                          | 77 040      | 10 373     | 976                      | Holz- und Korkwaren                                                                 | 429              | 2 047            |
| 831                      | Benzol                                                                          | 25 801      | —          | 979                      | Sonstige Fertigwaren, a.n.g.                                                        | 1 161            | 334              |
| 839                      | Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse                             | 14 127      | 9 501      | 991                      | Gebrauchte Verpackungen                                                             | 7 954            | 1 547            |
| 841                      | Holzschliff und Zellstoff                                                       | 86 543      | 119        | 992                      | Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.                                           | —                | —                |
| 842                      | Altpapier und Papierabfälle                                                     | —           | —          | 993                      | Umzugsgut                                                                           | —                | 31               |
| 891                      | Kunststoffe                                                                     | 4 258       | 4 333      | 994                      | Gold und Münzen                                                                     | —                | 27               |
| 892                      | Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe                                               | —           | 873        | 999                      | Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind | 59 487           | 131 480          |
| 893                      | Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel | —           | 131        |                          | <b>Güter insgesamt</b>                                                              | <b>8 989 215</b> | <b>4 180 989</b> |

## 4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen

t

| Nr. des Güterverzeichnisses | Gütergruppe                                                   | Flagge           |              |                  |                |                |                |               | Insgesamt        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
|                             |                                                               | deutsch          | britisch     | niederländisch   | belgisch       | französisch    | schweizerisch  | sonstige      |                  |
| <b>Bergverkehr</b>          |                                                               |                  |              |                  |                |                |                |               |                  |
| 01                          | Getreide                                                      | 20 906           | 1 913        | 69 398           | 38 339         | 10 709         | 29 046         | 7 534         | 177 845          |
| 21                          | Steinkohle, Steinkohlenbriketts                               | 274 169          | —            | 153 432          | 14 646         | 28 501         | 69 411         | 8 415         | 548 574          |
| 22                          | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf                         | —                | —            | —                | —              | —              | —              | —             | —                |
| 23                          | Stein- und Braunkohlenkoks                                    | 12 054           | —            | 17 962           | 8 801          | 4 142          | —              | —             | 42 959           |
| 31                          | Rohes Erdöl                                                   | 2 300            | —            | —                | —              | 4 948          | —              | —             | 7 248            |
| 32                          | Kraftstoffe, Heizöl                                           | 984 494          | —            | 842 685          | 340 215        | 15 279         | 546 641        | —             | 2 729 314        |
| 33/34                       | Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse                          | 65 053           | —            | 80 566           | 39 306         | 19 073         | 22 354         | —             | 226 352          |
| 83                          | Benzol, Teere u.ä. Destillations-<br>erzeugnisse              | 15 227           | —            | 7 415            | 14 886         | —              | 2 400          | —             | 39 928           |
| 41                          | Eisenerze                                                     | 1 344 966        | —            | 1 397 407        | 47 543         | 20 255         | 106 395        | —             | 2 916 566        |
| 45                          | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott                          | 58 051           | —            | 160 359          | 7 901          | 7 963          | 2 259          | 4 162         | 240 695          |
| 46                          | Eisen- und Stahlabfälle und<br>-schrott, Schwefelkiesabbrände | 24 992           | 654          | 21 980           | 1 295          | 5 762          | 2 642          | 3 268         | 60 593           |
| 53                          | Stab- und Formstahl, Draht,<br>Eisenbahnoberbaumaterial       | 14 845           | —            | 47 448           | 12 321         | 84             | 2 938          | 13            | 77 649           |
| 54                          | Stahlbleche, Bandstahl, Weiß-<br>blech und -band              | 13 825           | 2 110        | 77 065           | 21 918         | 1 146          | 9 291          | 1 492         | 126 847          |
| 61                          | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                              | 19 890           | —            | 79 629           | 4 991          | 1 867          | 6 661          | 2 202         | 115 240          |
| 62                          | Salz, Schwefelkies, Schwefel                                  | 6 061            | —            | 11 767           | 1 220          | —              | 2 563          | —             | 21 611           |
| 621                         | darunter Stein- und Salinensalz                               | 1 321            | —            | 5 875            | —              | —              | —              | —             | 7 196            |
| 63                          | Sonstige Steine, Erden und<br>verwandte Rohmineralien         | 54 243           | —            | 88 318           | 11 295         | —              | 20 709         | 665           | 175 230          |
| 71                          | Natürliche Düngemittel                                        | 52 653           | —            | 107 008          | 838            | 4 508          | 8 786          | —             | 173 793          |
| 72                          | Chemische Düngemittel                                         | 5 906            | —            | 60 843           | 13 759         | —              | 1 000          | 424           | 81 932           |
| 81                          | Chemische Grundstoffe                                         | 104 376          | —            | 83 336           | 12 448         | —              | 19 649         | 196           | 220 005          |
| <b>Güter insgesamt</b>      |                                                               | <b>3 321 171</b> | <b>4 677</b> | <b>3 875 028</b> | <b>634 664</b> | <b>136 244</b> | <b>968 483</b> | <b>48 948</b> | <b>8 989 215</b> |
| <b>Talverkehr</b>           |                                                               |                  |              |                  |                |                |                |               |                  |
| 01                          | Getreide                                                      | 27 755           | —            | 153 823          | 36 795         | 4 480          | 9 393          | 2 000         | 234 246          |
| 21                          | Steinkohle, Steinkohlenbriketts                               | 65 531           | 6 312        | 86 046           | 20 628         | 4 557          | 16 466         | 15 930        | 215 470          |
| 22                          | Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf                         | 2 004            | —            | 434              | 540            | —              | —              | —             | 2 978            |
| 23                          | Stein- und Braunkohlenkoks                                    | 6 117            | —            | 8 045            | 300            | 6 491          | —              | 2 306         | 23 259           |
| 31                          | Rohes Erdöl                                                   | —                | —            | —                | —              | —              | —              | —             | —                |
| 32                          | Kraftstoffe, Heizöl                                           | 13 965           | —            | 6 609            | 19 900         | —              | 1 396          | —             | 41 870           |
| 33/34                       | Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse                          | 2 688            | —            | 7 027            | —              | 1 135          | —              | —             | 10 850           |
| 83                          | Benzol, Teere u.ä. Destillations-<br>erzeugnisse              | —                | —            | 9 501            | —              | —              | —              | —             | 9 501            |
| 41                          | Eisenerze                                                     | —                | —            | 1 634            | —              | 1 245          | —              | —             | 2 879            |
| 45                          | NE-Metallerze, -abfälle und -schrott                          | 2 960            | —            | 4 780            | 2 946          | —              | 633            | —             | 11 319           |
| 46                          | Eisen- und Stahlabfälle und<br>-schrott, Schwefelkiesabbrände | 26 141           | —            | 29 847           | 9 517          | 1 211          | 3 427          | 994           | 71 137           |
| 53                          | Stab- und Formstahl, Draht,<br>Eisenbahnoberbaumaterial       | 26 755           | —            | 66 079           | 31 710         | 2 967          | 3 607          | 10 418        | 141 536          |
| 54                          | Stahlbleche, Bandstahl, Weiß-<br>blech und -band              | 32 708           | 736          | 91 439           | 21 462         | 3 594          | 1 676          | 2 915         | 154 530          |
| 61                          | Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken                              | 185 660          | —            | 1 337 128        | 98 698         | 20 093         | 123 936        | 974           | 1 766 489        |
| 62                          | Salz, Schwefelkies, Schwefel                                  | 2 433            | —            | 28 163           | 11 530         | —              | 2 611          | —             | 44 737           |
| 621                         | darunter Stein- und Salinensalz                               | 2 433            | —            | 28 163           | 11 530         | —              | 2 611          | —             | 44 737           |
| 63                          | Sonstige Steine, Erden und<br>verwandte Rohmineralien         | 83 387           | —            | 182 291          | 6 877          | 29 654         | 18 424         | 938           | 321 571          |
| 71                          | Natürliche Düngemittel                                        | 1 128            | —            | 1 054            | —              | —              | —              | —             | 2 182            |
| 72                          | Chemische Düngemittel                                         | 36 186           | —            | 114 639          | 8 460          | 3 771          | 8 522          | 822           | 172 400          |
| 81                          | Chemische Grundstoffe                                         | 172 395          | —            | 181 145          | 18 661         | 4 008          | 19 570         | 5 694         | 401 473          |
| <b>Güter insgesamt</b>      |                                                               | <b>841 260</b>   | <b>9 484</b> | <b>2 591 376</b> | <b>343 321</b> | <b>91 091</b>  | <b>241 831</b> | <b>62 626</b> | <b>4 180 989</b> |

