

[illegible]

2009



# **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**2009**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Oktober 2010, korrigiert am 26.10.2010, Seiten 16 - 19,  
ab Hafen 07101 Amelsbüren – zu Münster – zählen die folgenden Häfen  
zum Westdeutschen Kanalgebiet.

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2010  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

|                                                                                                                                         | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Erläuterungen</b> . . . . .                                                                                                          | 4     |
| <b>Methodische Hinweise</b> . . . . .                                                                                                   | 4     |
| <b>Auszug aus dem Güterverzeichnis</b> . . . . .                                                                                        | 5     |
| <br><b>Tabellenteil</b>                                                                                                                 |       |
| 1. Güterbeförderung in den Ländern Deutschlands nach Ein- und Ausladehäfen . . . . .                                                    | 7     |
| 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter . . . . .                             | 8     |
| 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen von 1988 – 2009 nach Wasserstraßengebieten . . . . .                       | 9     |
| 4. Güterumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen . . .                                  | 10    |
| 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen . . . .                                 | 14    |
| 6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2005 – 2009 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen . . . . .                    | 35    |
| 7. Schiffsverkehr 2009 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand . . . . .                                               | 36    |
| 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU der Container sowie Containerarten . . . . . | 38    |
| 9. Containerumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU der Container sowie Containerarten . . . . .                       | 41    |
| <br><b>Karte</b>                                                                                                                        |       |
| Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen                                                                                                    |       |

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der See- und Binnenschifffahrt, des Güterkraftverkehrs, des Luftverkehrs sowie des Schienenverkehrs und des gewerblichen Straßenpersonenverkehrs (Verkehrstatistikgesetz – VerkStatG) in der Neufassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I

S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 6. November 2008 (BGBl. I. S. 2162), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 3 VerkStatG.

## Methodische Hinweise

### Meldepflicht

Meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge von Schiffen mit einer Tragfähigkeit von mindestens 50 Tonnen in deutschen Häfen oder sonstigen Lade- und Löschplätzen, deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen (Hafen an einer Binnenschifffahrtsstraße) ist. Ebenso meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge im sogenannten Binnen-See-Verkehr. Dazu zählen neben den die Seegrenze überschreitenden Verkehren zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands auch jene zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands.

### Darstellungsform

Bei der Darstellung des Güterumschlags wird der Güterempfang und -versand in jedem nordrhein-westfälischen Hafen zugrunde gelegt. Dies hat zur Folge, dass die transportierte Gütermenge bei nordrhein-westfälischen Transporten zweimal erfasst wird. Dabei wird die transportierte Gütermenge dem Ausladehafen als Empfang sowie dem Einladehafen als Versand zugerechnet.

In der Güterbeförderung werden die nordrhein-westfälischen Transporte nur einmal berücksichtigt und ausschließlich Ankunftssätze (Empfang) verwendet.

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

- alle Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen;
- die in nordrhein-westfälischen Häfen ankommenden und abgegangenen Schiffe sowie die umgeschlagenen Güter.

Die Statistik erfasst nicht

- den Verkehr von Fahrgastschiffen mit oder ohne Güterladung;
- den Fährverkehr;
- den Verkehr zur Versorgung der Schiffe;
- den Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens und zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (Ortsverkehr). Für einige Häfen ist der Ortsverkehr u. a. Duisburg jedoch zugelassen.

### Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 8, Reihe 4 veröffentlicht.

Für tiefer gegliederte Informationen liegen im Fachreferat Arbeitstabellen bereit.

Weitere Auskünfte zu diesem Thema erteilen Ihnen gerne Thaddäus Kalina, unter der Telefon-Nummer 0211 9449 – 3825 und Sabine Schmidt unter der Telefon-Nummer 0211 9449 – 3826.

### Binnenschifffahrtsstatistik ab Januar 2009

Ab Januar 2009 wurde die Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt vollständig umgestellt. Dies wird leider dazu führen, dass die Daten insbesondere was Vergleiche mit entsprechenden Angaben aus den Vorjahren betrifft mit Einschränkungen publiziert werden können.

### Hauptverkehrsbeziehungen

- Verkehr innerhalb Deutschlands ist jeder Verkehr zwischen deutschen Häfen.
- Grenzüberschreitender Verkehr ist der Verkehr deutscher Häfen mit Häfen außerhalb Deutschlands.

**Gliederung in Abteilungen und Hauptgruppen nach dem Güterverzeichnis  
für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969**

| Abteilung<br>Hauptgruppe | Bezeichnung der Abteilungen und Hauptgruppen |
|--------------------------|----------------------------------------------|
|--------------------------|----------------------------------------------|

(Auszug)

- 0 Land-, forstwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse (einschl. lebende Tiere)**
  - 00 Lebende Tiere
  - 01 Getreide
  - 02 Kartoffeln
  - 03 Frische Früchte, frisches und gefrorenes Gemüse
  - 04 Spinnstoffe und textile Abfälle
  - 05 Holz und Kork
  - 06 Zuckerrüben
  - 09 Sonstige pflanzliche, tierische und verwandte Rohstoffe
- 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel**
  - 11 Zucker
  - 12 Getränke
  - 13 Genussmittel und Nahrungsmittelzubereitungen, anderweitig nicht genannt
  - 14 Fleisch, Fische, Fleisch- und Fischwaren, Eier, Milch und Milcherzeugnisse, Speisefette
  - 16 Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen
  - 17 Futtermittel
  - 18 Olsaaten, Ölfrüchte, pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)
- 2 Feste mineralische Brennstoffe**
  - 21 Steinkohle und Steinkohlenbriketts
  - 22 Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf
  - 23 Steinkohlen- und Braunkohlenkoks
- 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase**
  - 31 Rohes Erdöl
  - 32 Kraftstoffe und Heizöl
  - 33 Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
  - 34 Mineralölerzeugnisse, anderweitig nicht genannt
- 4 Erze und Metallabfälle**
  - 41 Eisenerze (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
  - 45 NE-Metallerze, -abfälle und -schrott
  - 46 Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände
- 5 Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)**
  - 51 Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl
  - 52 Stahlhalbzeug
  - 53 Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial
  - 54 Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech und -band
  - 55 Rohre aus Stahl u. A.; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl
  - 56 NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug
- 6 Steine und Erden (einschl. Baustoffe)**
  - 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken
  - 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel
  - 63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien
  - 64 Zement und Kalk
  - 65 Gips
  - 69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä. (ausgenommen Glas)
- 7 Düngemittel**
  - 71 Natürliche Düngemittel
  - 72 Chemische Düngemittel
- 8 Chemische Erzeugnisse**
  - 81 Chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminiumoxyd und -hydroxyd)
  - 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd
  - 83 Benzol, Teere und ähnliche Destillationserzeugnisse
  - 84 Zellstoff und Altpapier
  - 89 Sonstige chemische Erzeugnisse (einschl. Stärke)
- 9 Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter**
  - 91 Fahrzeuge
  - 92 Landwirtschaftliche Maschinen
  - 93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen
  - 94 Baukonstruktionen aus Metall; EBM-Waren
  - 95 Glas, Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Erzeugnisse
  - 96 Leder, Lederwaren, Textilien, Bekleidung
  - 97 Sonstige Halb- und Fertigwaren
  - 99 Besondere Transportgüter (einschl. Sammel- und Stückgut)

### **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

### **Hinweis**

- \* Prozentuale Veränderung größer 999,9 % oder Prozent-Angabe nicht sinnvoll

# 1. Güterbeförderung in den Ländern Deutschlands nach Ein- und Ausladehäfen

| Empfang aus / Versand nach | 2008 | 2009 | Veränderung 2009 gegenüber 2008 |   |
|----------------------------|------|------|---------------------------------|---|
|                            |      |      | absolut                         | % |

| Tonnen                 |                   |                   |                    |              |
|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Empfang                |                   |                   |                    |              |
| Baden-Württemberg      | 1 621 772         | 1 502 937         | –118 835           | –7,3         |
| Bayern                 | 386 811           | 239 267           | –147 544           | –38,1        |
| Berlin                 | 18 422            | 24 946            | +6 524             | +35,4        |
| Brandenburg            | 217 154           | 226 771           | +9 617             | +4,4         |
| Bremen                 | 51 659            | 84 026            | +32 367            | +62,7        |
| Hamburg                | 324 971           | 341 027           | +16 056            | +4,9         |
| Hessen                 | 176 594           | 199 530           | +22 936            | +13,0        |
| Mecklenburg-Vorpommern | 4 362             | 10 602            | +6 240             | +143,1       |
| Niedersachsen          | 2 058 760         | 1 734 081         | –324 679           | –15,8        |
| Nordrhein-Westfalen    | –                 | –                 | –                  | x            |
| Rheinland-Pfalz        | 529 126           | 486 799           | –42 327            | –8,0         |
| Saarland               | 249 266           | 119 702           | –129 564           | –52,0        |
| Sachsen                | 2 652             | 3 366             | +714               | +26,9        |
| Sachsen-Anhalt         | 506 018           | 521 994           | +15 976            | +3,2         |
| Schleswig-Holstein     | 68 129            | 32 627            | –35 502            | –52,1        |
| Deutschland            | 6 215 695         | 5 527 676         | –688 019           | –11,1        |
| Ausland                | 68 750 595        | 49 851 994        | –18 898 601        | –27,5        |
| darunter EU            | 67 998 012        | 49 323 826        | –18 674 186        | –27,5        |
| <b>Zusammen</b>        | <b>74 966 290</b> | <b>55 379 670</b> | <b>–19 586 620</b> | <b>–26,1</b> |

| Versand                |                   |                   |                   |              |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Baden-Württemberg      | 1 568 879         | 1 069 692         | –499 187          | –31,8        |
| Bayern                 | 589 418           | 212 894           | –376 524          | –63,9        |
| Berlin                 | 23 285            | 54 240            | +30 955           | +132,9       |
| Brandenburg            | 54 060            | 73 019            | +18 959           | +35,1        |
| Bremen                 | 360 631           | 221 881           | –138 750          | –38,5        |
| Hamburg                | 103 657           | 152 135           | +48 478           | +46,8        |
| Hessen                 | 1 103 230         | 1 113 724         | +10 494           | +1,0         |
| Mecklenburg-Vorpommern | 56 097            | 11 520            | –44 577           | –79,5        |
| Niedersachsen          | 1 461 168         | 959 432           | –501 736          | –34,3        |
| Nordrhein-Westfalen    | –                 | –                 | –                 | x            |
| Rheinland-Pfalz        | 2 282 554         | 1 943 938         | –338 616          | –14,8        |
| Saarland               | 42 525            | 30 652            | –11 873           | –27,9        |
| Sachsen                | 111               | –                 | –111              | x            |
| Sachsen-Anhalt         | 98 994            | 77 662            | –21 332           | –21,5        |
| Schleswig-Holstein     | 285 416           | 81 969            | –203 447          | –71,3        |
| Deutschland            | 8 030 025         | 6 002 756         | –2 027 269        | –25,2        |
| Ausland                | 32 100 280        | 26 896 655        | –5 203 625        | –16,2        |
| darunter EU            | 30 428 865        | 25 825 088        | –4 603 777        | –15,1        |
| <b>Zusammen</b>        | <b>40 130 305</b> | <b>32 899 412</b> | <b>–7 230 893</b> | <b>–18,0</b> |

# Noch: 1. Güterbeförderung in den Ländern Deutschlands nach Ein- und Ausladehäfen

| Empfang aus / Versand nach | 2008        | 2009       | Veränderung 2009 gegenüber 2008 |       |
|----------------------------|-------------|------------|---------------------------------|-------|
|                            |             |            | absolut                         | %     |
| Tonnen                     |             |            |                                 |       |
| Gesamtverkehr              |             |            |                                 |       |
| Baden-Württemberg          | 3 190 650   | 2 572 629  | -618 021                        | -19,4 |
| Bayern                     | 976 229     | 452 161    | -524 068                        | -53,7 |
| Berlin                     | 41 707      | 79 186     | +37 479                         | +89,9 |
| Brandenburg                | 271 214     | 299 790    | +28 576                         | +10,5 |
| Bremen                     | 412 290     | 305 907    | -106 383                        | -25,8 |
| Hamburg                    | 428 628     | 493 162    | +64 534                         | +15,1 |
| Hessen                     | 1 279 824   | 1 313 254  | +33 430                         | +2,6  |
| Mecklenburg-Vorpommern     | 60 459      | 22 122     | -38 337                         | -63,4 |
| Niedersachen               | 3 519 928   | 2 693 513  | -826 415                        | -23,5 |
| Nordrhein-Westfalen        | —           | —          | —                               | x     |
| Rheinland-Pfalz            | 2 811 680   | 2 430 737  | -380 943                        | -13,5 |
| Saarland                   | 291 791     | 150 354    | -141 437                        | -48,5 |
| Sachsen                    | 2 763       | 3 366      | +603                            | +21,8 |
| Sachsen-Anhalt             | 605 012     | 599 656    | -5 356                          | -0,9  |
| Schleswig-Holstein         | 353 545     | 114 596    | -238 949                        | -67,6 |
| Deutschland                | 14 245 720  | 11 530 432 | -2 715 288                      | -19,1 |
| Ausland                    | 100 850 876 | 76 748 649 | -24 102 227                     | -23,9 |
| darunter EU                | 98 426 877  | 75 148 913 | -23 277 964                     | -23,7 |
| Insgesamt                  | 115 096 595 | 88 279 082 | -26 817 513                     | -23,3 |

## 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2009 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

| Jahr<br>Monat | Insgesamt  | Davon      |            |            |           |           |                          |
|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|
|               |            | Massengut  | davon      |            | Stückgut  | Container | sonstige<br>Ladungsarten |
|               |            |            | flüssig    | trocken    |           |           |                          |
|               | Tonnen     |            |            |            |           |           |                          |
| 2009          | 95 996 853 | 81 271 115 | 25 602 870 | 55 668 245 | 5 028 179 | 8 262 388 | 1 435 171                |
| Januar        | 7 955 077  | 6 727 328  | 1 938 564  | 4 788 764  | 424 137   | 613 996   | 189 616                  |
| Februar       | 8 040 566  | 6 794 352  | 2 094 619  | 4 699 733  | 414 547   | 676 606   | 155 061                  |
| März          | 8 304 844  | 7 131 648  | 2 359 045  | 4 772 603  | 451 750   | 647 320   | 74 126                   |
| April         | 7 071 288  | 6 019 692  | 2 109 926  | 3 909 766  | 390 065   | 621 788   | 39 743                   |
| Mai           | 7 089 821  | 5 959 780  | 2 233 808  | 3 725 972  | 386 046   | 698 794   | 45 201                   |
| Juni          | 7 545 211  | 6 260 911  | 2 108 851  | 4 152 060  | 441 023   | 696 085   | 147 192                  |
| Juli          | 7 859 924  | 6 653 663  | 2 187 110  | 4 466 553  | 376 341   | 731 492   | 98 428                   |
| August        | 7 908 008  | 6 556 395  | 2 078 023  | 4 478 372  | 510 459   | 696 891   | 144 263                  |
| September     | 8 374 980  | 6 983 389  | 2 198 590  | 4 784 799  | 456 498   | 774 372   | 160 721                  |
| Oktober       | 8 586 994  | 7 317 782  | 2 056 667  | 5 261 115  | 418 650   | 704 806   | 145 756                  |
| November      | 8 805 706  | 7 592 755  | 2 172 735  | 5 420 020  | 404 614   | 643 335   | 165 002                  |
| Dezember      | 8 454 435  | 7 273 420  | 2 064 932  | 5 208 488  | 354 049   | 756 904   | 70 062                   |

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen von 1988 – 2009 nach Wasserstraßengebieten

| Jahr<br>Monat |           | Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen |                    |                                       |         |                              |         |             |         |
|---------------|-----------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------|---------|
|               |           | beladene<br>Schiffe                      | Güter-<br>umschlag | davon                                 |         |                              |         |             |         |
|               |           |                                          |                    | Weser- und Mittel-<br>landkanalgebiet |         | Westdeutsches<br>Kanalgebiet |         | Rheingebiet |         |
|               |           | insgesamt                                |                    | Schiffe                               | Güter   | Schiffe                      | Güter   | Schiffe     | Güter   |
|               |           | Anzahl                                   | 1 000 t            | Anzahl                                | 1 000 t | Anzahl                       | 1 000 t | Anzahl      | 1 000 t |
| 1988          |           | 127 295                                  | 130 721            | 4 226                                 | 2 408   | 32 338                       | 27 315  | 90 731      | 100 997 |
| 1989          |           | 132 382                                  | 130 910            | 4 305                                 | 2 520   | 32 528                       | 27 952  | 95 549      | 100 438 |
| 1990          |           | 126 938                                  | 127 410            | 4 310                                 | 2 777   | 32 434                       | 28 974  | 90 194      | 95 660  |
| 1991          |           | 125 024                                  | 123 455            | 3 909                                 | 2 407   | 30 636                       | 27 989  | 90 479      | 93 057  |
| 1992          |           | 114 798                                  | 120 731            | 3 466                                 | 2 240   | 31 241                       | 30 295  | 80 091      | 88 197  |
| 1993          |           | 107 896                                  | 111 904            | 3 505                                 | 2 339   | 29 169                       | 28 371  | 75 222      | 81 195  |
| 1994          |           | 110 019                                  | 122 459            | 3 131                                 | 2 143   | 29 773                       | 30 321  | 77 115      | 89 993  |
| 1995          |           | 108 362                                  | 120 447            | 3 085                                 | 2 257   | 29 547                       | 30 119  | 75 730      | 88 072  |
| 1996          |           | 108 083                                  | 116 865            | 2 901                                 | 2 137   | 29 013                       | 30 284  | 76 169      | 84 445  |
| 1997          |           | 112 929                                  | 123 005            | 3 144                                 | 2 389   | 29 460                       | 30 503  | 80 325      | 90 113  |
| 1998          |           | 110 659                                  | 125 918            | 2 952                                 | 2 378   | 30 783                       | 32 534  | 76 924      | 91 006  |
| 1999          |           | 99 989                                   | 118 250            | 2 915                                 | 2 551   | 26 457                       | 28 086  | 70 617      | 87 613  |
| 2000          |           | 99 874                                   | 123 989            | 2 593                                 | 2 252   | 26 408                       | 28 481  | 70 873      | 93 257  |
| 2001          |           | 95 053                                   | 119 089            | 2 702                                 | 2 549   | 23 223                       | 25 695  | 69 128      | 90 844  |
| 2002          |           | 94 603                                   | 119 523            | 2 717                                 | 2 524   | 22 675                       | 25 169  | 69 211      | 91 830  |
| 2003          |           | 107 163                                  | 118 505            | 3 086                                 | 2 658   | 25 177                       | 26 365  | 78 900      | 89 481  |
| 2004          |           | 101 112                                  | 125 357            | 2 662                                 | 2 307   | 23 827                       | 26 219  | 74 623      | 96 831  |
| 2005          |           | 102 278                                  | 125 814            | 2 732                                 | 2 315   | 23 854                       | 26 281  | 75 692      | 97 218  |
| 2006          |           | 101 845                                  | 131 418            | 2 954                                 | 2 495   | 24 095                       | 27 039  | 74 796      | 101 884 |
| 2007          |           | 98 417                                   | 135 709            | 2 746                                 | 2 216   | 24 486                       | 28 531  | 71 185      | 104 963 |
| 2008          |           | 93 368                                   | 131 979            | 2 555                                 | 2 208   | 22 276                       | 26 906  | 68 537      | 102 863 |
| 2009          |           | 82 276                                   | 104 534            | 2 647                                 | 1 988   | 18 755                       | 22 165  | 60 874      | 80 381  |
| 2008          |           |                                          |                    |                                       |         |                              |         |             |         |
|               | Januar    | 8 237                                    | 11 853             | 212                                   | 178     | 2 155                        | 2 580   | 5 870       | 9 096   |
|               | Februar   | 7 840                                    | 10 831             | 234                                   | 203     | 2 038                        | 2 429   | 5 568       | 8 199   |
|               | März      | 7 869                                    | 11 376             | 217                                   | 194     | 1 969                        | 2 399   | 5 683       | 8 784   |
|               | April     | 8 221                                    | 11 852             | 246                                   | 220     | 2 001                        | 2 386   | 5 974       | 9 246   |
|               | Mai       | 7 705                                    | 11 112             | 202                                   | 167     | 1 821                        | 2 210   | 5 682       | 8 734   |
|               | Juni      | 7 728                                    | 11 134             | 198                                   | 164     | 1 866                        | 2 243   | 5 664       | 8 727   |
|               | Juli      | 7 746                                    | 10 931             | 241                                   | 208     | 1 833                        | 2 217   | 5 672       | 8 506   |
|               | August    | 7 447                                    | 10 590             | 205                                   | 176     | 1 694                        | 2 084   | 5 548       | 8 330   |
|               | September | 7 812                                    | 10 975             | 219                                   | 198     | 1 609                        | 1 961   | 5 984       | 8 815   |
|               | Oktober   | 8 693                                    | 11 581             | 171                                   | 150     | 1 912                        | 2 303   | 6 610       | 9 129   |
|               | November  | 7 628                                    | 10 482             | 213                                   | 185     | 1 763                        | 2 086   | 5 652       | 8 211   |
|               | Dezember  | 6 442                                    | 9 261              | 197                                   | 166     | 1 341                        | 2 008   | 5 002       | 7 086   |
| 2009          |           |                                          |                    |                                       |         |                              |         |             |         |
|               | Januar    | 6 558                                    | 8 539              | 149                                   | 128     | 1 402                        | 1 666   | 5 007       | 6 746   |
|               | Februar   | 6 405                                    | 8 676              | 196                                   | 157     | 1 492                        | 1 834   | 4 717       | 6 684   |
|               | März      | 6 546                                    | 8 952              | 211                                   | 196     | 1 630                        | 1 951   | 4 705       | 6 804   |
|               | April     | 5 932                                    | 7 757              | 179                                   | 159     | 1 451                        | 1 739   | 4 302       | 5 860   |
|               | Mai       | 6 007                                    | 7 795              | 190                                   | 162     | 1 415                        | 1 728   | 4 402       | 5 904   |
|               | Juni      | 6 393                                    | 8 313              | 197                                   | 176     | 1 381                        | 1 656   | 4 815       | 6 480   |
|               | Juli      | 6 413                                    | 8 657              | 222                                   | 188     | 1 539                        | 1 913   | 4 652       | 6 557   |
|               | August    | 6 544                                    | 8 607              | 256                                   | 206     | 1 452                        | 1 708   | 4 836       | 6 693   |
|               | September | 8 454                                    | 9 162              | 308                                   | 170     | 1 727                        | 1 927   | 6 419       | 7 065   |
|               | Oktober   | 9 269                                    | 9 318              | 311                                   | 166     | 1 981                        | 2 062   | 6 977       | 7 090   |
|               | November  | 7 503                                    | 9 578              | 242                                   | 155     | 1 765                        | 2 091   | 5 496       | 7 332   |
|               | Dezember  | 6 252                                    | 9 180              | 186                                   | 125     | 1 520                        | 1 890   | 4 546       | 7 166   |

#### 4. Güterumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    |                                 |          | 1 000 t           |               |          |                   |               |

##### Wesergebiet

|                 |                                               |            |            |            |           |           |           |           |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0               | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 61         | 49         | 48         | 1         | 12        | 11        | 1         |
| 01              | Getreide                                      | 61         | 49         | 48         | 1         | 12        | 11        | 1         |
| 1               | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 13         | 9          | 9          | —         | 3         | 3         | —         |
| 17              | Futtermittel                                  | 2          | 2          | 2          | —         | —         | —         | —         |
| 18              | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 11         | 7          | 7          | —         | 3         | 3         | —         |
| 2               | Feste mineralische Brennstoffe                | 15         | 15         | 8          | 7         | —         | —         | —         |
| 21              | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 14         | 14         | 8          | 6         | —         | —         | —         |
| 23              | Stein- und Braunkohlenkoks                    | 1          | 1          | —          | 1         | —         | —         | —         |
| 3               | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 25         | 25         | —          | 25        | —         | —         | —         |
| 34              | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                  | 25         | 25         | —          | 25        | —         | —         | —         |
| 6               | Steine und Erden                              | 99         | 46         | 46         | —         | 53        | 22        | 31        |
| 61              | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 49         | 45         | 45         | —         | 4         | 2         | 2         |
| 64              | Zement und Kalk                               | 1          | 1          | 1          | —         | —         | —         | —         |
| 65              | Gips                                          | 49         | —          | —          | —         | 49        | 21        | 29        |
| 7               | Düngemittel                                   | 7          | 7          | 5          | 2         | —         | —         | —         |
| 71              | natürliche Düngemittel                        | 1          | 1          | 1          | —         | —         | —         | —         |
| 72              | chemische Düngemittel                         | 6          | 6          | 4          | 2         | —         | —         | —         |
| <b>Zusammen</b> |                                               | <b>221</b> | <b>152</b> | <b>117</b> | <b>35</b> | <b>69</b> | <b>37</b> | <b>32</b> |

##### Mittellandkanal-Gebiet

|    |                                               |     |     |     |     |    |    |    |
|----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 0  | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 48  | 28  | 19  | 9   | 20 | 20 | —  |
| 01 | Getreide                                      | 37  | 26  | 17  | 9   | 10 | 10 | —  |
| 03 | Früchte und Gemüse                            | 0   | 0   | 0   | —   | —  | —  | —  |
| 05 | Holz und Kork                                 | 11  | 1   | 1   | —   | 10 | 10 | —  |
| 09 | sonstige pflanzliche, tierische Rohstoffe     | 0   | 0   | 0   | —   | 0  | 0  | —  |
| 1  | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 138 | 118 | 71  | 47  | 20 | 17 | 4  |
| 11 | Zucker                                        | 1   | 1   | 1   | —   | —  | —  | —  |
| 13 | Genuß- und Nahrungsmittelzubereitung          | 1   | 1   | 1   | —   | 0  | 0  | —  |
| 16 | Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse           | 3   | 3   | 1   | 2   | —  | —  | —  |
| 17 | Futtermittel                                  | 70  | 56  | 30  | 26  | 15 | 11 | 4  |
| 18 | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 62  | 56  | 37  | 19  | 6  | 6  | —  |
| 2  | Feste mineralische Brennstoffe                | 99  | —   | —   | —   | 99 | 2  | 97 |
| 21 | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 99  | —   | —   | —   | 99 | 2  | 97 |
| 3  | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 386 | 386 | 235 | 151 | 0  | 0  | —  |
| 32 | Kraftstoffe und Heizöl                        | 369 | 368 | 233 | 135 | 0  | 0  | —  |
| 33 | Natur- und Raffineriegase                     | 6   | 6   | —   | 6   | —  | —  | —  |
| 34 | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                  | 11  | 11  | 1   | 10  | —  | —  | —  |
| 4  | Erze und Metallabfälle                        | 80  | 27  | 11  | 16  | 53 | 42 | 10 |
| 41 | Eisenerze                                     | 18  | 18  | 3   | 16  | —  | —  | —  |
| 46 | Eisen-, Stahlabfälle                          | 61  | 9   | 9   | —   | 53 | 42 | 10 |
| 5  | Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 240 | 234 | 233 | 1   | 6  | 6  | —  |
| 53 | Stab- und Formstahl, Draht                    | 234 | 228 | 226 | 1   | 6  | 6  | —  |
| 54 | Stahlbleche, Bandstahl                        | 7   | 7   | 7   | —   | —  | —  | —  |
| 6  | Steine und Erden                              | 457 | 359 | 183 | 176 | 98 | 95 | 3  |
| 61 | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 175 | 119 | 119 | 1   | 56 | 54 | 2  |
| 62 | Salz, Schwefelkies, Schwefel                  | 173 | 173 | —   | 173 | —  | —  | —  |
| 63 | sonstige Steine, Erden                        | 40  | 25  | 24  | 1   | 15 | 14 | 1  |
| 64 | Zement und Kalk                               | 49  | 22  | 22  | —   | 27 | 27 | —  |
| 69 | sonstige mineralische Baustoffe               | 19  | 19  | 18  | 1   | 0  | 0  | —  |
| 7  | Düngemittel                                   | 93  | 92  | 44  | 48  | 1  | 1  | —  |
| 71 | natürliche Düngemittel                        | 2   | 2   | 2   | —   | —  | —  | —  |
| 72 | chemische Düngemittel                         | 91  | 90  | 42  | 48  | 1  | 1  | —  |
| 8  | Chemische Erzeugnisse                         | 117 | 20  | 18  | 2   | 97 | 35 | 62 |
| 81 | chemische Grundstoffe                         | 90  | 7   | 5   | 2   | 82 | 35 | 48 |
| 83 | Benzol, Teere                                 | 7   | —   | —   | —   | 7  | —  | 7  |
| 84 | Zellstoff und Altpapier                       | 7   | 7   | 7   | —   | —  | —  | —  |
| 89 | sonstige chemische Erzeugnisse                | 14  | 6   | 6   | —   | 8  | —  | 8  |

**Noch: 4. Güterumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    |                                 |          | 1 000 t           |               |          |                   |               |

**noch: Mittellandkanal-Gebiet**

|                 |                                                    |              |              |            |            |            |            |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 9               | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 109          | 53           | 53         | —          | 56         | 56         | —          |
| 91              | Fahrzeuge                                          | 0            | 0            | 0          | —          | —          | —          | —          |
| 93              | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 9            | 1            | 1          | —          | 8          | 8          | —          |
| 94              | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 3            | 2            | 2          | —          | 1          | 1          | —          |
| 95              | Glas, Glaswaren                                    | 0            | 0            | 0          | —          | —          | —          | —          |
| 96              | Leder, Lederwaren, Textilien                       | 1            | 1            | 1          | —          | —          | —          | —          |
| 97              | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 67           | 34           | 34         | —          | 33         | 33         | —          |
| 99              | besondere Transportgüter                           | 27           | 14           | 14         | —          | 14         | 14         | —          |
| <b>Zusammen</b> |                                                    | <b>1 767</b> | <b>1 317</b> | <b>867</b> | <b>451</b> | <b>450</b> | <b>273</b> | <b>176</b> |

**Westdeutsches Kanalgebiet**

|                 |                                                    |               |               |              |              |              |              |              |
|-----------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0               | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse      | 518           | 480           | 237          | 242          | 38           | 32           | 6            |
| 00              | lebende Tiere                                      | 0             | 0             | 0            | —            | —            | —            | —            |
| 01              | Getreide                                           | 470           | 468           | 226          | 241          | 3            | 1            | 2            |
| 05              | Holz und Kork                                      | 47            | 12            | 11           | 1            | 35           | 31           | 4            |
| 1               | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 1 077         | 833           | 447          | 386          | 244          | 76           | 169          |
| 14              | Fleisch- und Fischwaren, Eier                      | 116           | 87            | 9            | 79           | 29           | 13           | 16           |
| 16              | Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 80            | 20            | 18           | 3            | 59           | 22           | 38           |
| 17              | Futtermittel                                       | 310           | 156           | 52           | 104          | 154          | 39           | 115          |
| 18              | Ölsaaten,-früchte, Öle                             | 572           | 569           | 369          | 200          | 2            | 2            | 0            |
| 2               | Feste mineralische Brennstoffe                     | 6 016         | 4 339         | 414          | 3 925        | 1 677        | 1 412        | 265          |
| 21              | Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 5 644         | 4 258         | 383          | 3 875        | 1 386        | 1 373        | 12           |
| 22              | Braunkohle, -kohlenbriketts                        | 37            | 37            | —            | 37           | —            | —            | —            |
| 23              | Stein- und Braunkohlenkoks                         | 335           | 43            | 31           | 12           | 292          | 39           | 253          |
| 3               | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 6 082         | 3 672         | 1 911        | 1 761        | 2 410        | 1 677        | 733          |
| 32              | Kraftstoffe und Heizöl                             | 5 370         | 3 243         | 1 757        | 1 486        | 2 127        | 1 604        | 522          |
| 33              | Natur- und Raffineriegase                          | 337           | 282           | 92           | 190          | 55           | 3            | 52           |
| 34              | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 375           | 147           | 63           | 85           | 227          | 69           | 158          |
| 4               | Erze und Metallabfälle                             | 1 112         | 292           | 77           | 215          | 820          | 385          | 435          |
| 41              | Eisenerze                                          | 25            | 16            | —            | 16           | 9            | —            | 9            |
| 45              | NE-Metallerze, -abfälle                            | 74            | 58            | 9            | 49           | 16           | 7            | 10           |
| 46              | Eisen-, Stahlabfälle                               | 1 013         | 218           | 68           | 150          | 796          | 379          | 417          |
| 5               | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 684           | 535           | 275          | 260          | 149          | 46           | 103          |
| 51              | Roheisen, Ferrolegierungen                         | 33            | 33            | 2            | 30           | —            | —            | —            |
| 52              | Stahlhalbzeug                                      | 94            | 33            | —            | 33           | 61           | 3            | 58           |
| 53              | Stab- und Formstahl, Draht                         | 297           | 248           | 196          | 52           | 48           | 35           | 14           |
| 54              | Stahlbleche, Bandstahl                             | 211           | 183           | 50           | 133          | 28           | 2            | 26           |
| 55              | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse               | 7             | —             | —            | —            | 7            | 3            | 5            |
| 56              | NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 42            | 39            | 26           | 13           | 3            | 3            | —            |
| 6               | Steine und Erden                                   | 2 499         | 1 122         | 682          | 440          | 1 378        | 542          | 836          |
| 61              | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 1 120         | 803           | 589          | 214          | 317          | 8            | 309          |
| 62              | Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 44            | 39            | 7            | 31           | 5            | 3            | 2            |
| 63              | sonstige Steine, Erden                             | 805           | 222           | 54           | 168          | 583          | 322          | 261          |
| 64              | Zement und Kalk                                    | 351           | 1             | 0            | 1            | 349          | 155          | 194          |
| 65              | Gips                                               | 146           | 47            | 30           | 17           | 100          | 37           | 63           |
| 69              | sonstige mineral. Baustoffe                        | 33            | 10            | 1            | 9            | 23           | 16           | 7            |
| 7               | Düngemittel                                        | 277           | 274           | 72           | 202          | 3            | 2            | 1            |
| 72              | chemische Düngemittel                              | 277           | 274           | 72           | 202          | 3            | 2            | 1            |
| 8               | Chemische Erzeugnisse                              | 3 284         | 2 162         | 632          | 1 530        | 1 122        | 355          | 767          |
| 81              | chemische Grundstoffe                              | 607           | 243           | 54           | 189          | 363          | 151          | 212          |
| 82              | Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 250           | 238           | 30           | 208          | 12           | 12           | —            |
| 83              | Benzol, Teere                                      | 740           | 469           | 152          | 316          | 271          | 67           | 204          |
| 84              | Zellstoff und Altpapier                            | 179           | 179           | 2            | 178          | 0            | —            | 0            |
| 89              | sonstige chemische Erzeugnisse                     | 1 508         | 1 032         | 393          | 639          | 475          | 125          | 350          |
| 9               | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 617           | 153           | 17           | 137          | 463          | 30           | 433          |
| 91              | Fahrzeuge                                          | 0             | 0             | 0            | —            | —            | —            | —            |
| 93              | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 63            | 37            | 8            | 30           | 26           | 15           | 11           |
| 94              | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 10            | 6             | 5            | 1            | 4            | 1            | 3            |
| 95              | Glas, Glaswaren                                    | 10            | 6             | —            | 6            | 4            | 4            | —            |
| 97              | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 415           | 63            | —            | 63           | 351          | 3            | 348          |
| 99              | besondere Transportgüter                           | 118           | 41            | 4            | 37           | 78           | 6            | 71           |
| <b>Zusammen</b> |                                                    | <b>22 165</b> | <b>13 861</b> | <b>4 763</b> | <b>9 097</b> | <b>8 304</b> | <b>4 556</b> | <b>3 749</b> |

**Noch: 4. Güterumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe                    | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                 |         | Versand  |                  |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|---------|----------|------------------|---------|
|                                                       |                                 | zusammen | davon aus Häfen |         | zusammen | davon nach Häfen |         |
|                                                       |                                 |          | in              | im      |          | in               | im      |
|                                                       |                                 |          | Deutschland     | Ausland |          | Deutschland      | Ausland |
| 1 000 t                                               |                                 |          |                 |         |          |                  |         |
| Rheingebiet                                           |                                 |          |                 |         |          |                  |         |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 816                             | 743      | 323             | 420     | 73       | 39               | 34      |
| 00 lebende Tiere                                      | 0                               | —        | —               | —       | 0        | —                | 0       |
| 01 Getreide                                           | 768                             | 700      | 292             | 408     | 68       | 38               | 30      |
| 04 Spinnstoffe, textile Abfälle                       | 0                               | 0        | —               | 0       | 0        | —                | 0       |
| 05 Holz und Kork                                      | 47                              | 42       | 31              | 11      | 5        | 0                | 5       |
| 09 sonstige pflanzliche, tierische Rohstoffe          | 1                               | 1        | —               | 1       | 0        | —                | 0       |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 4 564                           | 3 039    | 859             | 2 180   | 1 526    | 596              | 930     |
| 11 Zucker                                             | 5                               | 1        | —               | 1       | 4        | —                | 4       |
| 12 Getränke                                           | 51                              | 49       | 0               | 49      | 2        | —                | 2       |
| 13 Genuß- und Nahrungsmittelzubereitung               | 3                               | 3        | —               | 3       | 1        | —                | 1       |
| 14 Fleisch- und Fischwaren, Eier                      | 0                               | —        | —               | —       | 0        | —                | 0       |
| 16 Getreide-, Obst-,Gemüseerzeugnisse                 | 9                               | 1        | —               | 1       | 8        | 0                | 8       |
| 17 Futtermittel                                       | 1 374                           | 541      | 183             | 358     | 833      | 156              | 677     |
| 18 Ölsaaten,-früchte, Öle                             | 3 122                           | 2 444    | 676             | 1 768   | 678      | 440              | 238     |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 8 503                           | 7 974    | 364             | 7 610   | 529      | 391              | 138     |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 7 896                           | 7 480    | 344             | 7 137   | 416      | 379              | 37      |
| 22 Braunkohle, -kohlenbriketts                        | 56                              | 1        | —               | 1       | 55       | —                | 55      |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                         | 551                             | 493      | 20              | 473     | 58       | 13               | 46      |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 11 949                          | 7 005    | 2 061           | 4 945   | 4 943    | 3 095            | 1 848   |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 10 123                          | 6 021    | 1 656           | 4 365   | 4 102    | 2 637            | 1 465   |
| 33 Natur- und Raffineriegase                          | 889                             | 529      | 182             | 347     | 360      | 162              | 198     |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 936                             | 455      | 222             | 233     | 481      | 295              | 186     |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 18 459                          | 17 470   | 494             | 16 976  | 989      | 459              | 529     |
| 41 Eisenerze                                          | 16 971                          | 16 724   | 335             | 16 388  | 247      | 226              | 22      |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle                            | 676                             | 564      | 34              | 530     | 112      | 25               | 87      |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 812                             | 182      | 125             | 58      | 629      | 209              | 421     |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 4 338                           | 2 064    | 180             | 1 884   | 2 275    | 612              | 1 662   |
| 51 Roheisen, Ferrolegierungen                         | 578                             | 504      | —               | 504     | 74       | 25               | 49      |
| 52 Stahlhalbzeug                                      | 257                             | 223      | 13              | 209     | 34       | 3                | 31      |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 366                             | 94       | 3               | 91      | 272      | 19               | 253     |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                             | 2 025                           | 476      | 139             | 336     | 1 550    | 522              | 1 028   |
| 55 Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse               | 282                             | 123      | 5               | 118     | 159      | 37               | 122     |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 830                             | 644      | 19              | 625     | 186      | 7                | 179     |
| 6 Steine und Erden                                    | 16 428                          | 3 259    | 1 114           | 2 145   | 13 170   | 1 923            | 11 247  |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 12 746                          | 1 193    | 394             | 799     | 11 553   | 1 670            | 9 884   |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 1 643                           | 1 132    | 371             | 762     | 510      | 42               | 469     |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 991                             | 713      | 150             | 563     | 278      | 58               | 221     |
| 64 Zement und Kalk                                    | 229                             | 17       | 12              | 4       | 212      | 16               | 196     |
| 65 Gips                                               | 776                             | 190      | 187             | 3       | 586      | 133              | 454     |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 44                              | 14       | —               | 14      | 30       | 6                | 24      |
| 7 Düngemittel                                         | 233                             | 141      | 73              | 68      | 92       | 20               | 71      |
| 71 natürliche Düngemittel                             | 28                              | 24       | 21              | 4       | 4        | 2                | 2       |
| 72 chemische Düngemittel                              | 205                             | 117      | 52              | 65      | 88       | 18               | 69      |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 8 528                           | 3 550    | 1 966           | 1 585   | 4 977    | 2 447            | 2 530   |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 4 831                           | 2 148    | 1 352           | 795     | 2 683    | 1 500            | 1 183   |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 340                             | 331      | 109             | 223     | 8        | 2                | 6       |
| 83 Benzol, Teere                                      | 1 416                           | 240      | 218             | 22      | 1 175    | 557              | 618     |
| 84 Zellstoff und Altpapier                            | 343                             | 334      | 2               | 332     | 9        | 5                | 4       |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 1 598                           | 497      | 285             | 212     | 1 101    | 383              | 718     |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 6 564                           | 2 523    | 65              | 2 458   | 4 041    | 90               | 3 951   |
| 91 Fahrzeuge                                          | 206                             | 93       | 16              | 76      | 113      | 1                | 112     |
| 92 landwirtschaftliche Maschinen                      | 1                               | 0        | —               | 0       | 1        | —                | 1       |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 62                              | 6        | 1               | 5       | 56       | 9                | 47      |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 13                              | 3        | 0               | 3       | 10       | 2                | 8       |
| 95 Glas, Glaswaren                                    | 8                               | 5        | —               | 5       | 3        | —                | 3       |
| 96 Leder, Lederwaren, Textilien                       | 4                               | 1        | —               | 1       | 4        | —                | 4       |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 180                             | 109      | 16              | 94      | 71       | —                | 71      |
| 99 besondere Transportgüter                           | 6 091                           | 2 306    | 33              | 2 273   | 3 785    | 78               | 3 707   |
| Zusammen                                              | 80 382                          | 47 768   | 7 498           | 40 270  | 32 614   | 9 674            | 22 940  |

**Noch: 4. Güterumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe                    | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                 |         | Versand  |                  |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|---------|----------|------------------|---------|
|                                                       |                                 | zusammen | davon aus Häfen |         | zusammen | davon nach Häfen |         |
|                                                       |                                 |          | in              | im      |          | in               | im      |
|                                                       |                                 |          | Deutschland     | Ausland |          | Deutschland      | Ausland |
| 1 000 t                                               |                                 |          |                 |         |          |                  |         |
| Wasserstraßengebiete Insgesamt                        |                                 |          |                 |         |          |                  |         |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 1 442                           | 1 299    | 627             | 672     | 143      | 102              | 42      |
| 00 lebende Tiere                                      | 0                               | 0        | 0               | —       | 0        | —                | 0       |
| 01 Getreide                                           | 1 335                           | 1 242    | 583             | 659     | 93       | 61               | 32      |
| 03 Früchte und Gemüse                                 | 0                               | 0        | 0               | —       | —        | —                | —       |
| 04 Spinnstoffe, textile Abfälle                       | 0                               | 0        | —               | 0       | 0        | —                | 0       |
| 05 Holz und Kork                                      | 105                             | 56       | 44              | 12      | 49       | 41               | 9       |
| 09 sonstige pflanzliche, tierische Rohstoffe          | 1                               | 1        | 0               | 1       | 0        | 0                | 0       |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 5 792                           | 3 999    | 1 385           | 2 613   | 1 794    | 692              | 1 102   |
| 11 Zucker                                             | 6                               | 2        | 1               | 1       | 4        | —                | 4       |
| 12 Getränke                                           | 51                              | 49       | 0               | 49      | 2        | —                | 2       |
| 13 Genuß- und Nahrungsmittelzubereitung               | 5                               | 4        | 1               | 3       | 1        | 0                | 1       |
| 14 Fleisch- und Fischwaren, Eier                      | 116                             | 87       | 9               | 79      | 29       | 13               | 16      |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 92                              | 25       | 19              | 6       | 67       | 22               | 45      |
| 17 Futtermittel                                       | 1 757                           | 755      | 267             | 488     | 1 002    | 206              | 796     |
| 18 Ölsaaten,-früchte, Öle                             | 3 766                           | 3 077    | 1 089           | 1 988   | 690      | 451              | 239     |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 14 634                          | 12 328   | 786             | 11 542  | 2 306    | 1 805            | 500     |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 13 653                          | 11 753   | 735             | 11 018  | 1 900    | 1 754            | 146     |
| 22 Braunkohle, -kohlenbriketts                        | 93                              | 38       | —               | 38      | 55       | —                | 55      |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                         | 887                             | 537      | 51              | 486     | 350      | 51               | 299     |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 18 441                          | 11 088   | 4 206           | 6 882   | 7 353    | 4 771            | 2 582   |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 15 862                          | 9 632    | 3 646           | 5 986   | 6 229    | 4 242            | 1 988   |
| 33 Natur- und Raffineriegase                          | 1 233                           | 817      | 274             | 543     | 415      | 165              | 250     |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 1 347                           | 638      | 286             | 352     | 708      | 364              | 344     |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 19 651                          | 17 789   | 582             | 17 207  | 1 862    | 887              | 975     |
| 41 Eisenerze                                          | 17 014                          | 16 759   | 338             | 16 421  | 256      | 226              | 30      |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle                            | 750                             | 622      | 43              | 579     | 128      | 32               | 97      |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 1 886                           | 409      | 201             | 208     | 1 478    | 630              | 848     |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 5 262                           | 2 833    | 688             | 2 145   | 2 429    | 664              | 1 765   |
| 51 Roheisen, Ferrolegierungen                         | 610                             | 536      | 2               | 534     | 74       | 25               | 49      |
| 52 Stahlhalbzeug                                      | 351                             | 255      | 13              | 242     | 96       | 6                | 89      |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 896                             | 570      | 425             | 145     | 326      | 60               | 267     |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                             | 2 243                           | 665      | 196             | 469     | 1 578    | 524              | 1 054   |
| 55 Rohre aus Stahl, Gießereierzeugung                 | 289                             | 123      | 5               | 118     | 166      | 39               | 127     |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 872                             | 683      | 45              | 638     | 189      | 10               | 179     |
| 6 Steine und Erden                                    | 19 485                          | 4 786    | 2 026           | 2 760   | 14 698   | 2 582            | 12 116  |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 14 091                          | 2 161    | 1 147           | 1 014   | 11 930   | 1 734            | 10 196  |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 1 860                           | 1 345    | 378             | 966     | 515      | 45               | 471     |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 1 837                           | 960      | 228             | 732     | 876      | 393              | 483     |
| 64 Zement und Kalk                                    | 630                             | 42       | 36              | 5       | 588      | 198              | 390     |
| 65 Gips                                               | 972                             | 237      | 217             | 20      | 735      | 190              | 545     |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 96                              | 43       | 19              | 23      | 53       | 22               | 31      |
| 7 Düngemittel                                         | 611                             | 515      | 194             | 320     | 96       | 23               | 73      |
| 71 natürliche Düngemittel                             | 31                              | 27       | 24              | 4       | 4        | 2                | 2       |
| 72 chemische Düngemittel                              | 579                             | 487      | 171             | 317     | 92       | 21               | 71      |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 11 928                          | 5 732    | 2 616           | 3 117   | 6 196    | 2 837            | 3 359   |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 5 527                           | 2 398    | 1 412           | 986     | 3 129    | 1 686            | 1 443   |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 590                             | 570      | 139             | 431     | 20       | 14               | 6       |
| 83 Benzol, Teere                                      | 2 162                           | 709      | 371             | 338     | 1 453    | 624              | 829     |
| 84 Zellstoff und Altpapier                            | 529                             | 520      | 10              | 510     | 9        | 5                | 4       |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 3 120                           | 1 536    | 684             | 851     | 1 584    | 508              | 1 076   |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 7 289                           | 2 729    | 135             | 2 594   | 4 560    | 176              | 4 385   |
| 91 Fahrzeuge                                          | 206                             | 93       | 17              | 76      | 113      | 1                | 112     |
| 92 landwirtschaftliche Maschinen                      | 1                               | 0        | —               | 0       | 1        | —                | 1       |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 134                             | 45       | 9               | 35      | 89       | 32               | 58      |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 26                              | 12       | 7               | 4       | 15       | 4                | 11      |
| 95 Glas, Glaswaren                                    | 18                              | 11       | 0               | 11      | 7        | 4                | 3       |
| 96 Leder, Lederwaren, Textilien                       | 5                               | 2        | 1               | 1       | 4        | —                | 4       |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 662                             | 207      | 50              | 157     | 455      | 36               | 419     |
| 99 besondere Transportgüter                           | 6 237                           | 2 360    | 51              | 2 310   | 3 876    | 98               | 3 778   |
| Insgesamt                                             | 104 535                         | 63 098   | 13 246          | 49 852  | 41 437   | 14 540           | 26 897  |

### 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe                    | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                                       |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                                       |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                                       | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |
| Wesergebiet                                           |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 10108 Lahde                                           |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 7,1                             | —        | —                 | —             | 7,1      | 6,1               | 1,0           |
| 01 Getreide                                           | 7,1                             | —        | —                 | —             | 7,1      | 6,1               | 1,0           |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 0,8                             | —        | —                 | —             | 0,8      | 0,8               | —             |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 0,8                             | —        | —                 | —             | 0,8      | 0,8               | —             |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 15,4                            | 15,4     | 8,3               | 7,1           | —        | —                 | —             |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 14,3                            | 14,3     | 8,3               | 6,0           | —        | —                 | —             |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                         | 1,1                             | 1,1      | —                 | 1,1           | —        | —                 | —             |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 24,9                            | 24,9     | —                 | 24,9          | —        | —                 | —             |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 24,9                            | 24,9     | —                 | 24,9          | —        | —                 | —             |
| 6 Steine und Erden                                    | 93,1                            | 40,1     | 40,1              | —             | 53,0     | 22,3              | 30,7          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 42,7                            | 39,1     | 39,1              | —             | 3,6      | 1,8               | 1,8           |
| 64 Zement und Kalk                                    | 1,0                             | 1,0      | 1,0               | —             | —        | —                 | —             |
| 65 Gips                                               | 49,5                            | —        | —                 | —             | 49,5     | 20,5              | 28,9          |
| 7 Düngemittel                                         | 7,3                             | 7,3      | 5,3               | 2,1           | —        | —                 | —             |
| 71 natürliche Düngemittel                             | 1,0                             | 1,0      | 1,0               | —             | —        | —                 | —             |
| 72 chemische Düngemittel                              | 6,3                             | 6,3      | 4,3               | 2,1           | —        | —                 | —             |
| Insgesamt                                             | 148,6                           | 87,7     | 53,7              | 34,0          | 60,9     | 29,2              | 31,7          |
| 10110 Minden (Weser)                                  |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 53,7                            | 48,6     | 47,6              | 1,0           | 5,1      | 5,1               | —             |
| 01 Getreide                                           | 53,7                            | 48,6     | 47,6              | 1,0           | 5,1      | 5,1               | —             |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 12,1                            | 9,5      | 9,5               | —             | 2,7      | 2,7               | —             |
| 17 Futtermittel                                       | 2,1                             | 2,1      | 2,1               | —             | —        | —                 | —             |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 10,0                            | 7,3      | 7,3               | —             | 2,7      | 2,7               | —             |
| Insgesamt                                             | 65,8                            | 58,1     | 57,1              | 1,0           | 7,7      | 7,7               | —             |
| 10185 Wietersheim                                     |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 6 Steine und Erden                                    | 6,4                             | 6,4      | 6,4               | —             | —        | —                 | —             |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 6,4                             | 6,4      | 6,4               | —             | —        | —                 | —             |
| Insgesamt                                             | 6,4                             | 6,4      | 6,4               | —             | —        | —                 | —             |
| Mittellandkanal-Gebiet                                |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 07109 Ibbenbüren                                      |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 2,7                             | —        | —                 | —             | 2,7      | 2,7               | —             |
| 05 Holz und Kork                                      | 2,7                             | —        | —                 | —             | 2,7      | 2,7               | —             |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 99,1                            | —        | —                 | —             | 99,1     | 2,0               | 97,1          |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 99,1                            | —        | —                 | —             | 99,1     | 2,0               | 97,1          |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 17,3                            | 17,3     | 1,3               | 15,9          | —        | —                 | —             |
| 33 Natur- und Raffineriegase                          | 6,4                             | 6,4      | —                 | 6,4           | —        | —                 | —             |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 10,8                            | 10,8     | 1,3               | 9,5           | —        | —                 | —             |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 28,2                            | 21,1     | 5,1               | 15,9          | 7,1      | —                 | 7,1           |
| 41 Eisenerze                                          | 18,5                            | 18,5     | 2,5               | 15,9          | —        | —                 | —             |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 9,7                             | 2,6      | 2,6               | —             | 7,1      | —                 | 7,1           |
| 6 Steine und Erden                                    | 258,3                           | 232,0    | 74,8              | 157,2         | 26,3     | 26,3              | —             |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 85,2                            | 63,4     | 63,2              | 0,2           | 21,9     | 21,9              | —             |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 157,0                           | 157,0    | —                 | 157,0         | —        | —                 | —             |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 16,1                            | 11,6     | 11,6              | —             | 4,5      | 4,5               | —             |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 102,7                           | 6,1      | 3,8               | 2,3           | 96,6     | 34,6              | 62,0          |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 88,6                            | 6,1      | 3,8               | 2,3           | 82,5     | 34,6              | 47,9          |
| 83 Benzol, Teere                                      | 6,5                             | —        | —                 | —             | 6,5      | —                 | 6,5           |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 7,6                             | —        | —                 | —             | 7,6      | —                 | 7,6           |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 6,9                             | —        | —                 | —             | 6,9      | 6,9               | —             |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 6,9                             | —        | —                 | —             | 6,9      | 6,9               | —             |
| Insgesamt                                             | 515,2                           | 276,4    | 85,1              | 191,3         | 238,8    | 72,6              | 166,2         |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Mittellandkanal-Gebiet**

07110 Kälberberg-Steinbruch

|                           |             |          |          |          |             |             |            |
|---------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|------------|
| 6 Steine und Erden        | 12,5        | —        | —        | —        | 12,5        | 10,6        | 1,9        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton  | 2,6         | —        | —        | —        | 2,6         | 1,7         | 0,9        |
| 63 sonstige Steine, Erden | 9,9         | —        | —        | —        | 9,9         | 8,9         | 1,0        |
| <b>Insgesamt</b>          | <b>12,5</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>12,5</b> | <b>10,6</b> | <b>1,9</b> |

07118 Recke

|                           |             |             |             |            |          |          |          |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
| 6 Steine und Erden        | 57,8        | 57,8        | 56,2        | 1,7        | —        | —        | —        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton  | 52,1        | 52,1        | 51,7        | 0,4        | —        | —        | —        |
| 63 sonstige Steine, Erden | 5,7         | 5,7         | 4,5         | 1,3        | —        | —        | —        |
| 7 Düngemittel             | 2,5         | 2,5         | 0,4         | 2,1        | —        | —        | —        |
| 72 chemische Düngemittel  | 2,5         | 2,5         | 0,4         | 2,1        | —        | —        | —        |
| 8 Chemische Erzeugnisse   | 1,1         | 1,1         | 1,1         | —          | —        | —        | —        |
| 81 chemische Grundstoffe  | 1,1         | 1,1         | 1,1         | —          | —        | —        | —        |
| <b>Insgesamt</b>          | <b>61,4</b> | <b>61,4</b> | <b>57,7</b> | <b>3,8</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> |

10102 Getmold

|                                                 |            |            |            |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 0,3        | 0,3        | 0,3        | —        | —        | —        | —        |
| 05 Holz und Kork                                | 0,3        | 0,3        | 0,3        | —        | —        | —        | —        |
| 7 Düngemittel                                   | 1,0        | 1,0        | 1,0        | —        | —        | —        | —        |
| 72 chemische Düngemittel                        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | —        | —        | —        | —        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> |

10106 Hille

|                                                       |             |             |            |             |             |             |          |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 11,5        | 0,2         | 0,2        | —           | 11,3        | 11,3        | —        |
| 01 Getreide                                           | 6,3         | —           | —          | —           | 6,3         | 6,3         | —        |
| 05 Holz und Kork                                      | 5,2         | 0,2         | 0,2        | —           | 5,0         | 5,0         | —        |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 1,7         | —           | —          | —           | 1,7         | 1,7         | —        |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 1,7         | —           | —          | —           | 1,7         | 1,7         | —        |
| 6 Steine und Erden                                    | 25,5        | 22,1        | 4,7        | 17,4        | 3,4         | 3,4         | —        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 6,9         | 3,5         | 3,5        | —           | 3,4         | 3,4         | —        |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 16,2        | 16,2        | —          | 16,2        | —           | —           | —        |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 1,2         | 1,2         | 1,2        | —           | —           | —           | —        |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 1,2         | 1,2         | —          | 1,2         | —           | —           | —        |
| 7 Düngemittel                                         | 21,8        | 20,8        | 4,2        | 16,6        | 1,1         | 1,1         | —        |
| 71 natürliche Düngemittel                             | 1,3         | 1,3         | 1,3        | —           | —           | —           | —        |
| 72 chemische Düngemittel                              | 20,5        | 19,4        | 2,9        | 16,6        | 1,1         | 1,1         | —        |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 3,4         | —           | —          | —           | 3,4         | 3,4         | —        |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 0,4         | —           | —          | —           | 0,4         | 0,4         | —        |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 2,9         | —           | —          | —           | 2,9         | 2,9         | —        |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>63,8</b> | <b>43,0</b> | <b>9,1</b> | <b>34,0</b> | <b>20,8</b> | <b>20,8</b> | <b>—</b> |

10109 Lübbecke

|                                                 |       |       |       |       |     |     |     |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 2,1   | —     | —     | —     | 2,1 | 2,1 | —   |
| 01 Getreide                                     | 2,1   | —     | —     | —     | 2,1 | 2,1 | —   |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 8,0   | —     | —     | —     | 8,0 | 4,1 | 3,9 |
| 17 Futtermittel                                 | 3,9   | —     | —     | —     | 3,9 | —   | 3,9 |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                      | 4,1   | —     | —     | —     | 4,1 | 4,1 | —   |
| 3 Erdöl, Mineralölzeugnisse, Gase               | 166,9 | 166,9 | 37,0  | 129,9 | —   | —   | —   |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                       | 166,9 | 166,9 | 37,0  | 129,9 | —   | —   | —   |
| 4 Erze und Metallabfälle                        | 1,6   | 1,6   | 1,6   | —     | —   | —   | —   |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                         | 1,6   | 1,6   | 1,6   | —     | —   | —   | —   |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 231,7 | 229,5 | 228,2 | 1,3   | 2,1 | 2,1 | —   |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                   | 225,3 | 223,1 | 221,8 | 1,3   | 2,1 | 2,1 | —   |

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

#### noch: Mittellandkanal-Gebiet

##### noch:10109 Lübbecke

|                           |              |              |              |              |             |            |            |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 54 Stahlbleche, Bandstahl | 6,4          | 6,4          | 6,4          | –            | –           | –          | –          |
| 7 Düngemittel             | 8,1          | 8,1          | 3,8          | 4,3          | –           | –          | –          |
| 72 chemische Düngemittel  | 8,1          | 8,1          | 3,8          | 4,3          | –           | –          | –          |
| <b>Insgesamt</b>          | <b>418,2</b> | <b>406,1</b> | <b>270,5</b> | <b>135,5</b> | <b>12,2</b> | <b>8,3</b> | <b>3,9</b> |

##### 10111 Minden Kanalhafen

|                                                    |              |              |              |             |              |              |            |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse    | 31,4         | 27,5         | 18,5         | 9,0         | 3,9          | 3,9          | –          |
| 01 Getreide                                        | 28,3         | 26,4         | 17,4         | 9,0         | 1,9          | 1,9          | –          |
| 03 Früchte und Gemüse                              | 0,1          | 0,1          | 0,1          | –           | –            | –            | –          |
| 05 Holz und Kork                                   | 2,7          | 0,9          | 0,9          | –           | 1,8          | 1,8          | –          |
| 09 sonstige pflanzliche, tierische Rohstoffe       | 0,3          | 0,1          | 0,1          | –           | 0,2          | 0,2          | –          |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                | 128,4        | 117,6        | 70,7         | 46,8        | 10,9         | 10,9         | –          |
| 11 Zucker                                          | 1,0          | 1,0          | 1,0          | –           | –            | –            | –          |
| 13 Genuß- und Nahrungsmittelzubereitung            | 1,4          | 1,4          | 1,4          | –           | 0            | 0            | –          |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse             | 3,4          | 3,4          | 1,1          | 2,3         | –            | –            | –          |
| 17 Futtermittel                                    | 66,5         | 55,7         | 30,0         | 25,6        | 10,8         | 10,8         | –          |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                         | 56,1         | 56,1         | 37,3         | 18,9        | –            | –            | –          |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                | 200,8        | 200,7        | 196,3        | 4,4         | 0,1          | 0,1          | –          |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                          | 200,8        | 200,7        | 196,3        | 4,4         | 0,1          | 0,1          | –          |
| 4 Erze und Metallabfälle                           | 49,9         | 4,4          | 4,4          | –           | 45,5         | 42,2         | 3,3        |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                            | 49,9         | 4,4          | 4,4          | –           | 45,5         | 42,2         | 3,3        |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                         | 8,5          | 4,8          | 4,8          | –           | 3,7          | 3,7          | –          |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                      | 8,3          | 4,6          | 4,6          | –           | 3,7          | 3,7          | –          |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                          | 0,2          | 0,2          | 0,2          | –           | –            | –            | –          |
| 6 Steine und Erden                                 | 103,2        | 47,5         | 47,5         | –           | 55,8         | 54,7         | 1,0        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                           | 28,4         | 0,4          | 0,4          | –           | 28,1         | 27,0         | 1,0        |
| 63 sonstige Steine, Erden                          | 7,4          | 6,9          | 6,9          | –           | 0,5          | 0,5          | –          |
| 64 Zement und Kalk                                 | 49,5         | 22,4         | 22,4         | –           | 27,0         | 27,0         | –          |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                 | 18,0         | 17,8         | 17,8         | –           | 0,2          | 0,2          | –          |
| 8 Chemische Erzeugnisse                            | 12,9         | 12,9         | 12,9         | –           | –            | –            | –          |
| 84 Zellstoff und Altpapier                         | 6,7          | 6,7          | 6,7          | –           | –            | –            | –          |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                  | 6,2          | 6,2          | 6,2          | –           | –            | –            | –          |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                     | 98,4         | 52,8         | 52,8         | –           | 45,7         | 45,7         | –          |
| 91 Fahrzeuge                                       | 0,5          | 0,5          | 0,5          | –           | –            | –            | –          |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen | 1,9          | 1,1          | 1,1          | –           | 0,8          | 0,8          | –          |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren         | 3,1          | 2,2          | 2,2          | –           | 0,9          | 0,9          | –          |
| 95 Glas, Glaswaren                                 | 0,1          | 0,1          | 0,1          | –           | –            | –            | –          |
| 96 Leder, Lederwaren, Textilien                    | 1,1          | 1,1          | 1,1          | –           | –            | –            | –          |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                  | 64,4         | 33,9         | 33,9         | –           | 30,5         | 30,5         | –          |
| 99 besondere Transportgüter                        | 27,4         | 13,8         | 13,8         | –           | 13,6         | 13,6         | –          |
| <b>Insgesamt</b>                                   | <b>633,6</b> | <b>468,1</b> | <b>407,9</b> | <b>60,2</b> | <b>165,5</b> | <b>161,1</b> | <b>4,3</b> |

##### 10186 Espelkamp

|                                     |             |             |             |             |          |          |          |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 0,8         | 0,8         | –           | 0,8         | –        | –        | –        |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl           | 0,8         | 0,8         | –           | 0,8         | –        | –        | –        |
| 7 Düngemittel                       | 60,1        | 60,1        | 35,1        | 25,0        | –        | –        | –        |
| 71 natürliche Düngemittel           | 0,7         | 0,7         | 0,7         | –           | –        | –        | –        |
| 72 chemische Düngemittel            | 59,4        | 59,4        | 34,4        | 25,0        | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>60,9</b> | <b>60,9</b> | <b>35,1</b> | <b>25,8</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

#### Westdeutsches Kanalgebiet

##### 07101 Amelsbüren – zu Münster –

|                           |             |             |             |          |            |            |          |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|------------|----------|
| 6 Steine und Erden        | 17,0        | 16,0        | 16,0        | –        | 1,1        | 1,1        | –        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton  | 16,0        | 16,0        | 16,0        | –        | –          | –          | –        |
| 63 sonstige Steine, Erden | 1,1         | –           | –           | –        | 1,1        | 1,1        | –        |
| <b>Insgesamt</b>          | <b>17,0</b> | <b>16,0</b> | <b>16,0</b> | <b>–</b> | <b>1,1</b> | <b>1,1</b> | <b>–</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

07103 Bockholt – zu Münster –

|                                                 |             |             |             |            |          |          |          |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 8,0         | 8,0         | 8,0         | –          | –        | –        | –        |
| 01 Getreide                                     | 8,0         | 8,0         | 8,0         | –          | –        | –        | –        |
| 7 Düngemittel                                   | 13,5        | 13,5        | 7,2         | 6,3        | –        | –        | –        |
| 72 chemische Düngemittel                        | 13,5        | 13,5        | 7,2         | 6,3        | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>21,5</b> | <b>21,5</b> | <b>15,2</b> | <b>6,3</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

07105 Dörenthe

|                                     |             |             |             |            |            |            |          |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 1,2         | 0,8         | 0,8         | –          | 0,4        | 0,4        | –        |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.     | 1,2         | 0,8         | 0,8         | –          | 0,4        | 0,4        | –        |
| 6 Steine und Erden                  | 75,0        | 75,0        | 74,8        | 0,2        | –          | –          | –        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton            | 71,6        | 71,6        | 71,4        | 0,2        | –          | –          | –        |
| 63 sonstige Steine, Erden           | 3,3         | 3,3         | 3,3         | –          | –          | –          | –        |
| 7 Düngemittel                       | 1,2         | 1,2         | –           | 1,2        | –          | –          | –        |
| 72 chemische Düngemittel            | 1,2         | 1,2         | –           | 1,2        | –          | –          | –        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>77,3</b> | <b>77,0</b> | <b>75,6</b> | <b>1,4</b> | <b>0,4</b> | <b>0,4</b> | <b>–</b> |

07106 Gelmer – zu Münster –

|                                     |              |              |              |            |          |          |          |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|----------|----------|
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 294,1        | 294,1        | 289,1        | 5,0        | –        | –        | –        |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl           | 290,1        | 290,1        | 289,1        | 1,0        | –        | –        | –        |
| 33 Natur- und Raffineriegase        | 3,9          | 3,9          | –            | 3,9        | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>294,1</b> | <b>294,1</b> | <b>289,1</b> | <b>5,0</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

07111 Ladbergen

|                                                       |              |              |              |              |              |              |             |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 1,0          | 1,0          | 1,0          | –            | –            | –            | –           |
| 01 Getreide                                           | 1,0          | 1,0          | 1,0          | –            | –            | –            | –           |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 40,6         | 40,6         | 24,3         | 16,3         | –            | –            | –           |
| 17 Futtermittel                                       | 11,7         | 11,7         | 2,9          | 8,9          | –            | –            | –           |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 28,9         | 28,9         | 21,4         | 7,5          | –            | –            | –           |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 57,7         | 57,7         | 29,3         | 28,4         | –            | –            | –           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 49,1         | 49,1         | 25,7         | 23,4         | –            | –            | –           |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                         | 8,6          | 8,6          | 3,6          | 5,1          | –            | –            | –           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 6,8          | 6,8          | –            | 6,8          | –            | –            | –           |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 6,8          | 6,8          | –            | 6,8          | –            | –            | –           |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 28,4         | 20,4         | 3,9          | 16,5         | 8,0          | 7,0          | 1,1         |
| 41 Eisenerze                                          | 16,5         | 16,5         | –            | 16,5         | –            | –            | –           |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 12,0         | 3,9          | 3,9          | –            | 8,0          | 7,0          | 1,1         |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 0,2          | 0,2          | 0,2          | –            | –            | –            | –           |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 0,2          | 0,2          | 0,2          | –            | –            | –            | –           |
| 6 Steine und Erden                                    | 242,8        | 26,1         | 24,4         | 1,7          | 216,7        | 153,0        | 63,7        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 15,1         | 15,1         | 15,1         | –            | –            | –            | –           |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 6,3          | 6,3          | 4,6          | 1,7          | –            | –            | –           |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 3,6          | 3,6          | 3,6          | –            | –            | –            | –           |
| 64 Zement und Kalk                                    | 215,5        | –            | –            | –            | 215,5        | 151,8        | 63,7        |
| 65 Gips                                               | 2,4          | 1,2          | 1,2          | –            | 1,2          | 1,2          | –           |
| 7 Düngemittel                                         | 58,9         | 58,9         | 15,3         | 43,5         | –            | –            | –           |
| 72 chemische Düngemittel                              | 58,9         | 58,9         | 15,3         | 43,5         | –            | –            | –           |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 9,3          | 9,3          | 9,3          | –            | 0            | 0            | –           |
| 91 Fahrzeuge                                          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | –            | –            | –            | –           |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 4,0          | 4,0          | 4,0          | –            | –            | –            | –           |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 2,7          | 2,7          | 2,7          | –            | –            | –            | –           |
| 99 besondere Transportgüter                           | 2,5          | 2,5          | 2,5          | –            | 0            | 0            | –           |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>445,7</b> | <b>220,9</b> | <b>107,7</b> | <b>113,2</b> | <b>224,7</b> | <b>160,0</b> | <b>64,7</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

07115 Münster

|                  |                                               |              |              |              |              |            |            |          |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 57,3         | 49,0         | 40,3         | 8,7          | 8,4        | 8,4        | –        |
| 01               | Getreide                                      | 49,0         | 49,0         | 40,3         | 8,7          | –          | –          | –        |
| 05               | Holz und Kork                                 | 8,4          | –            | –            | –            | 8,4        | 8,4        | –        |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 197,2        | 197,2        | 78,1         | 119,1        | –          | –          | –        |
| 17               | Futtermittel                                  | 69,2         | 69,2         | 37,0         | 32,2         | –          | –          | –        |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 128,0        | 128,0        | 41,1         | 86,9         | –          | –          | –        |
| 6                | Steine und Erden                              | 134,7        | 134,7        | 134,7        | –            | –          | –          | –        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 131,2        | 131,2        | 131,2        | –            | –          | –          | –        |
| 63               | sonstige Steine, Erden                        | 3,5          | 3,5          | 3,5          | –            | –          | –          | –        |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>389,2</b> | <b>380,9</b> | <b>253,1</b> | <b>127,8</b> | <b>8,4</b> | <b>8,4</b> | <b>–</b> |

07119 Rheine

|                  |                            |             |             |             |            |            |          |            |
|------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|------------|
| 4                | Erze und Metallabfälle     | 2,0         | –           | –           | –          | 2,0        | –        | 2,0        |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle       | 2,0         | –           | –           | –          | 2,0        | –        | 2,0        |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle   | 5,0         | 5,0         | –           | 5,0        | –          | –        | –          |
| 51               | Roheisen, Ferrolegierungen | 5,0         | 5,0         | –           | 5,0        | –          | –        | –          |
| 6                | Steine und Erden           | 60,4        | 60,4        | 60,4        | –          | –          | –        | –          |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton      | 48,4        | 48,4        | 48,4        | –          | –          | –        | –          |
| 63               | sonstige Steine, Erden     | 12,0        | 12,0        | 12,0        | –          | –          | –        | –          |
| 7                | Düngemittel                | 1,7         | 1,7         | –           | 1,7        | –          | –        | –          |
| 72               | chemische Düngemittel      | 1,7         | 1,7         | –           | 1,7        | –          | –        | –          |
| <b>Insgesamt</b> |                            | <b>69,1</b> | <b>67,1</b> | <b>60,4</b> | <b>6,7</b> | <b>2,0</b> | <b>–</b> | <b>2,0</b> |

07216 Rhein-Lippe-Hafen

|                  |                                   |              |              |              |              |             |             |            |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 860,6        | 791,4        | 680,2        | 111,2        | 69,2        | 62,6        | 6,7        |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 860,6        | 791,4        | 680,2        | 111,2        | 69,2        | 62,6        | 6,7        |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>860,6</b> | <b>791,4</b> | <b>680,2</b> | <b>111,2</b> | <b>69,2</b> | <b>62,6</b> | <b>6,7</b> |

07226 Emmelsrum

|                  |                                                 |              |              |             |              |              |            |              |
|------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse   | 7,4          | 3,7          | 3,7         | –            | 3,7          | –          | 3,7          |
| 05               | Holz und Kork                                   | 7,4          | 3,7          | 3,7         | –            | 3,7          | –          | 3,7          |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase               | 28,6         | 28,6         | 27,1        | 1,5          | –            | –          | –            |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                    | 28,6         | 28,6         | 27,1        | 1,5          | –            | –          | –            |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                        | 4,2          | 4,2          | 0,6         | 3,5          | –            | –          | –            |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                      | 4,2          | 4,2          | 0,6         | 3,5          | –            | –          | –            |
| 6                | Steine und Erden                                | 7,2          | –            | –           | –            | 7,2          | –          | 7,2          |
| 69               | sonstige mineralische Baustoffe                 | 7,2          | –            | –           | –            | 7,2          | –          | 7,2          |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                           | 293,2        | 292,9        | 19,2        | 273,7        | 0,3          | –          | 0,3          |
| 82               | Aluminiumoxyd und -hydroxyd                     | 113,9        | 113,9        | 17,7        | 96,2         | –            | –          | –            |
| 84               | Zellstoff und Altpapier                         | 179,3        | 179,1        | 1,5         | 177,6        | 0,3          | –          | 0,3          |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                    | 510,5        | 99,5         | 0,4         | 99,0         | 411,0        | 2,1        | 409,0        |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen | 0,1          | 0,1          | 0,1         | –            | –            | –          | –            |
| 97               | sonstige Halb- und Fertigwaren                  | 413,3        | 63,3         | –           | 63,3         | 350,0        | 2,1        | 347,9        |
| 99               | besondere Transportgüter                        | 97,1         | 36,0         | 0,3         | 35,7         | 61,1         | 0          | 61,1         |
| <b>Insgesamt</b> |                                                 | <b>851,1</b> | <b>428,8</b> | <b>51,0</b> | <b>377,8</b> | <b>422,2</b> | <b>2,1</b> | <b>420,2</b> |

08105 V.F.T. AG, Rütgerswerke – zu Duisburg V –

|                  |                                   |             |             |             |             |             |            |             |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 9,9         | 9,0         | 9,0         | –           | 0,9         | 0,9        | –           |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 9,9         | 9,0         | 9,0         | –           | 0,9         | 0,9        | –           |
| 8                | Chemische Erzeugnisse             | 88,6        | 68,3        | 11,7        | 56,6        | 20,3        | 8,7        | 11,7        |
| 81               | chemische Grundstoffe             | 45,9        | 45,9        | 0,9         | 45,1        | –           | –          | –           |
| 83               | Benzol, Teere                     | 5,6         | –           | –           | –           | 5,6         | 5,6        | –           |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse    | 37,2        | 22,4        | 10,8        | 11,6        | 14,7        | 3,1        | 11,7        |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>98,5</b> | <b>77,3</b> | <b>20,7</b> | <b>56,6</b> | <b>21,2</b> | <b>9,5</b> | <b>11,7</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |
|                                    |                                 |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08201 Auguste Victoria, Zeche – zu Hamm Bosendorf –

|                  |                                |              |          |          |          |              |              |             |
|------------------|--------------------------------|--------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe | 836,5        | –        | –        | –        | 836,5        | 836,5        | –           |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts    | 836,5        | –        | –        | –        | 836,5        | 836,5        | –           |
| 4                | Erze und Metallabfälle         | 10,0         | –        | –        | –        | 10,0         | 1,4          | 8,6         |
| 41               | Eisenerze                      | 8,6          | –        | –        | –        | 8,6          | –            | 8,6         |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle        | 1,4          | –        | –        | –        | 1,4          | 1,4          | –           |
| 6                | Steine und Erden               | 39,2         | –        | –        | –        | 39,2         | 5,2          | 34,0        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton          | 1,3          | –        | –        | –        | 1,3          | 1,3          | –           |
| 63               | sonstige Steine, Erden         | 37,9         | –        | –        | –        | 37,9         | 3,9          | 34,0        |
| <b>Insgesamt</b> |                                | <b>885,7</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>885,7</b> | <b>843,1</b> | <b>42,6</b> |

08203 Bottrop

|                  |                                   |              |              |             |              |          |          |          |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|----------|----------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe    | 352,7        | 352,7        | 18,8        | 333,9        | –        | –        | –        |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts       | 333,9        | 333,9        | –           | 333,9        | –        | –        | –        |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks        | 18,8         | 18,8         | 18,8        | –            | –        | –        | –        |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 3,8          | 3,8          | 3,8         | –            | –        | –        | –        |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.      | 3,8          | 3,8          | 3,8         | –            | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>356,4</b> | <b>356,4</b> | <b>22,5</b> | <b>333,9</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

08204 Brassert – zu Marl –

|                  |                                                    |              |              |             |              |            |            |            |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse      | 0,1          | 0,1          | 0,1         | –            | –          | –          | –          |
| 01               | Getreide                                           | 0,1          | 0,1          | 0,1         | –            | –          | –          | –          |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                     | 3,3          | 2,3          | –           | 2,3          | 1,0        | 1,0        | –          |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 3,3          | 2,3          | –           | 2,3          | 1,0        | 1,0        | –          |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 2,0          | 2,0          | –           | 2,0          | –          | –          | –          |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 2,0          | 2,0          | –           | 2,0          | –          | –          | –          |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 31,6         | 31,6         | 1,4         | 30,1         | –          | –          | –          |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 31,6         | 31,6         | 1,4         | 30,1         | –          | –          | –          |
| 6                | Steine und Erden                                   | 203,9        | 202,7        | 28,7        | 174,0        | 1,1        | –          | 1,1        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 165,6        | 164,8        | 22,5        | 142,4        | 0,7        | –          | 0,7        |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 27,7         | 27,7         | 2,9         | 24,9         | –          | –          | –          |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 6,0          | 5,6          | –           | 5,6          | 0,4        | –          | 0,4        |
| 65               | Gips                                               | 4,6          | 4,6          | 3,4         | 1,2          | –          | –          | –          |
| 7                | Düngemittel                                        | 21,4         | 21,4         | 3,6         | 17,8         | –          | –          | –          |
| 72               | chemische Düngemittel                              | 21,4         | 21,4         | 3,6         | 17,8         | –          | –          | –          |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                              | 0,3          | 0,3          | –           | 0,3          | –          | –          | –          |
| 81               | chemische Grundstoffe                              | 0,3          | 0,3          | –           | 0,3          | –          | –          | –          |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 1,1          | 1,1          | 1,1         | –            | –          | –          | –          |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 1,1          | 1,1          | 1,1         | –            | –          | –          | –          |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>263,6</b> | <b>261,5</b> | <b>34,9</b> | <b>226,6</b> | <b>2,1</b> | <b>1,0</b> | <b>1,1</b> |

08205 Castrop-Rauxel

|                  |                                   |              |              |             |              |              |              |              |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe    | 74,5         | 74,3         | –           | 74,3         | 0,2          | –            | 0,2          |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts       | 74,3         | 74,3         | –           | 74,3         | –            | –            | –            |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks        | 0,2          | –            | –           | –            | 0,2          | –            | 0,2          |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 8,6          | 0,3          | 0,3         | –            | 8,3          | 8,3          | –            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 8,3          | –            | –           | –            | 8,3          | 8,3          | –            |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.      | 0,3          | 0,3          | 0,3         | –            | –            | –            | –            |
| 4                | Erze und Metallabfälle            | 5,0          | 4,0          | 2,0         | 2,0          | 1,0          | 1,0          | –            |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle              | 5,0          | 4,0          | 2,0         | 2,0          | 1,0          | 1,0          | –            |
| 6                | Steine und Erden                  | 98,7         | 2,1          | 2,1         | –            | 96,6         | 11,0         | 85,6         |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton             | 81,5         | –            | –           | –            | 81,5         | –            | 81,5         |
| 63               | sonstige Steine, Erden            | 13,1         | 2,1          | 2,1         | –            | 11,0         | 11,0         | –            |
| 65               | Gips                              | 4,1          | –            | –           | –            | 4,1          | –            | 4,1          |
| 8                | Chemische Erzeugnisse             | 284,5        | 93,2         | 29,8        | 63,4         | 191,3        | 79,9         | 111,4        |
| 81               | chemische Grundstoffe             | 113,4        | 18,8         | 0,5         | 18,4         | 94,6         | 79,9         | 14,7         |
| 83               | Benzol, Teere                     | 165,0        | 74,4         | 29,3        | 45,0         | 90,6         | –            | 90,6         |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse    | 6,1          | –            | –           | –            | 6,1          | –            | 6,1          |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>471,2</b> | <b>173,9</b> | <b>34,3</b> | <b>139,6</b> | <b>297,4</b> | <b>100,1</b> | <b>197,3</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08206 Chemische Werke Rombach – zu Oberhausen –

|                            |             |             |             |             |            |            |          |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|
| 4 Erze und Metallabfälle   | 2,4         | 2,4         | –           | 2,4         | –          | –          | –        |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle | 2,4         | 2,4         | –           | 2,4         | –          | –          | –        |
| 6 Steine und Erden         | 9,3         | 9,3         | 1,7         | 7,6         | –          | –          | –        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton   | 1,7         | 1,7         | 1,7         | –           | –          | –          | –        |
| 63 sonstige Steine, Erden  | 7,6         | 7,6         | –           | 7,6         | –          | –          | –        |
| 8 Chemische Erzeugnisse    | 53,6        | 53,1        | 53,1        | –           | 0,5        | 0,5        | –        |
| 81 chemische Grundstoffe   | 53,6        | 53,1        | 53,1        | –           | 0,5        | 0,5        | –        |
| <b>Insgesamt</b>           | <b>65,3</b> | <b>64,8</b> | <b>54,8</b> | <b>10,0</b> | <b>0,5</b> | <b>0,5</b> | <b>–</b> |

08208 Dorsten

|                                                 |              |              |             |              |             |             |             |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 17,9         | –            | –           | –            | 17,9        | 17,2        | 0,7         |
| 05 Holz und Kork                                | 17,9         | –            | –           | –            | 17,9        | 17,2        | 0,7         |
| 4 Erze und Metallabfälle                        | 92,6         | 92,6         | 3,7         | 89,0         | –           | –           | –           |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                         | 92,6         | 92,6         | 3,7         | 89,0         | –           | –           | –           |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 3,2          | 2,3          | –           | 2,3          | 0,9         | –           | 0,9         |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                   | 2,3          | 2,3          | –           | 2,3          | –           | –           | –           |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                       | 0,9          | –            | –           | –            | 0,9         | –           | 0,9         |
| 6 Steine und Erden                              | 110,4        | 94,0         | 81,9        | 12,1         | 16,5        | 0,4         | 16,1        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                        | 78,2         | 62,1         | 62,1        | –            | 16,1        | –           | 16,1        |
| 63 sonstige Steine, Erden                       | 0,4          | –            | –           | –            | 0,4         | 0,4         | –           |
| 65 Gips                                         | 30,4         | 30,4         | 18,3        | 12,1         | –           | –           | –           |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe              | 1,5          | 1,5          | 1,5         | –            | –           | –           | –           |
| 8 Chemische Erzeugnisse                         | 63,1         | –            | –           | –            | 63,1        | 49,5        | 13,5        |
| 81 chemische Grundstoffe                        | 63,1         | –            | –           | –            | 63,1        | 49,5        | 13,5        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>287,2</b> | <b>188,9</b> | <b>85,5</b> | <b>103,3</b> | <b>98,3</b> | <b>67,0</b> | <b>31,3</b> |

08210 Essen

|                                                       |              |              |             |              |             |             |             |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 1,1          | 1,1          | –           | 1,1          | –           | –           | –           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 1,1          | 1,1          | –           | 1,1          | –           | –           | –           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 127,7        | 113,1        | 42,6        | 70,5         | 14,6        | 10,2        | 4,4         |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 122,0        | 107,4        | 39,0        | 68,4         | 14,6        | 10,2        | 4,4         |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 5,7          | 5,7          | 3,6         | 2,1          | –           | –           | –           |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 8,4          | –            | –           | –            | 8,4         | 1,0         | 7,4         |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 8,4          | –            | –           | –            | 8,4         | 1,0         | 7,4         |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 29,3         | 29,3         | 1,6         | 27,7         | –           | –           | –           |
| 52 Stahlnbzeug                                        | 14,1         | 14,1         | –           | 14,1         | –           | –           | –           |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 8,2          | 8,2          | –           | 8,2          | –           | –           | –           |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                             | 4,5          | 4,5          | 1,6         | 2,9          | –           | –           | –           |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 2,5          | 2,5          | –           | 2,5          | –           | –           | –           |
| 6 Steine und Erden                                    | 133,0        | 96,1         | 42,4        | 53,7         | 37,0        | 37,0        | –           |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 27,3         | 27,3         | 27,3        | –            | –           | –           | –           |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 4,9          | 4,9          | –           | 4,9          | –           | –           | –           |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 100,8        | 63,9         | 15,1        | 48,7         | 37,0        | 37,0        | –           |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 23,7         | 11,6         | 9,9         | 1,7          | 12,0        | 12,0        | –           |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 21,9         | 9,9          | 9,9         | –            | 12,0        | 12,0        | –           |
| 83 Benzol, Teere                                      | 1,2          | 1,2          | –           | 1,2          | –           | –           | –           |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 0,6          | 0,6          | –           | 0,6          | –           | –           | –           |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 42,9         | 34,8         | 0,3         | 34,5         | 8,2         | 5,8         | 2,3         |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 32,9         | 29,1         | 0,3         | 28,8         | 3,8         | 1,5         | 2,3         |
| 95 Glas, Glaswaren                                    | 10,0         | 5,7          | –           | 5,7          | 4,3         | 4,3         | –           |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>366,1</b> | <b>286,0</b> | <b>96,8</b> | <b>189,2</b> | <b>80,1</b> | <b>66,0</b> | <b>14,1</b> |

08211 Flaesheim

|                                                 |            |          |          |          |            |            |            |
|-------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 1,9        | –        | –        | –        | 1,9        | 1,9        | –          |
| 05 Holz und Kork                                | 1,9        | –        | –        | –        | 1,9        | 1,9        | –          |
| 6 Steine und Erden                              | 1,4        | –        | –        | –        | 1,4        | –          | 1,4        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                        | 1,4        | –        | –        | –        | 1,4        | –          | 1,4        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>3,3</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>3,3</b> | <b>1,9</b> | <b>1,4</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08214 Gelsenberg, Ruhr Öl GmbH – zu Gelsenkirchen –

|                                     |                |              |              |              |                |                |              |
|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 1 696,4        | 87,0         | 63,6         | 23,4         | 1 609,4        | 1 114,2        | 495,2        |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl           | 1 420,3        | 36,6         | 36,6         | –            | 1 383,7        | 1 045,5        | 338,2        |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.     | 276,1          | 50,4         | 27,0         | 23,4         | 225,7          | 68,7           | 157,0        |
| 8 Chemische Erzeugnisse             | 575,6          | 500,1        | 306,0        | 194,1        | 75,6           | 45,7           | 29,9         |
| 83 Benzol, Teere                    | 91,9           | 16,3         | 2,1          | 14,3         | 75,6           | 45,7           | 29,9         |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse   | 483,7          | 483,7        | 304,0        | 179,8        | –              | –              | –            |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>2 272,0</b> | <b>587,1</b> | <b>369,7</b> | <b>217,4</b> | <b>1 684,9</b> | <b>1 159,9</b> | <b>525,0</b> |

08215 Gelsenkirchen

|                                                       |                |              |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 213,7          | 212,9        | 44,9        | 168,0        | 0,8          | –            | 0,8          |
| 00 lebende Tiere                                      | 0              | 0            | 0           | –            | –            | –            | –            |
| 01 Getreide                                           | 213,7          | 212,9        | 44,9        | 168,0        | 0,8          | –            | 0,8          |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 45,1           | 2,8          | 0,1         | 2,7          | 42,3         | 6,9          | 35,4         |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 45,0           | 2,7          | –           | 2,7          | 42,3         | 6,9          | 35,4         |
| 17 Futtermittel                                       | 0,1            | 0,1          | 0,1         | –            | –            | –            | –            |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 413,0          | 3,5          | 3,5         | –            | 409,5        | 308,4        | 101,1        |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 413,0          | 3,5          | 3,5         | –            | 409,5        | 308,4        | 101,1        |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 136,4          | 0,1          | 0,1         | –            | 136,4        | 14,8         | 121,6        |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 136,4          | 0,1          | 0,1         | –            | 136,4        | 14,8         | 121,6        |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 83,4           | 33,6         | 6,0         | 27,6         | 49,8         | 6,3          | 43,5         |
| 52 Stahlhalbzeug                                      | 60,5           | 17,7         | –           | 17,7         | 42,8         | 3,4          | 39,4         |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 11,4           | 7,0          | 6,0         | 1,0          | 4,4          | 2,9          | 1,5          |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                             | 6,5            | 3,9          | –           | 3,9          | 2,6          | –            | 2,6          |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 5,0            | 5,0          | –           | 5,0          | –            | –            | –            |
| 6 Steine und Erden                                    | 7,7            | 7,7          | 7,7         | –            | –            | –            | –            |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 7,7            | 7,7          | 7,7         | –            | –            | –            | –            |
| 7 Düngemittel                                         | 1,9            | 1,9          | 1,9         | –            | –            | –            | –            |
| 72 chemische Düngemittel                              | 1,9            | 1,9          | 1,9         | –            | –            | –            | –            |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 138,5          | 85,6         | 9,3         | 76,3         | 53,0         | 11,2         | 41,8         |
| 83 Benzol, Teere                                      | 138,5          | 85,6         | 9,3         | 76,3         | 53,0         | 11,2         | 41,8         |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 22,9           | 1,8          | 1,2         | 0,5          | 21,2         | 8,9          | 12,3         |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 4,9            | –            | –           | –            | 4,9          | 2,8          | 2,1          |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 1,0            | –            | –           | –            | 1,0          | –            | 1,0          |
| 95 Glas, Glaswaren                                    | 0,1            | –            | –           | –            | 0,1          | 0,1          | –            |
| 99 besondere Transportgüter                           | 16,9           | 1,8          | 1,2         | 0,5          | 15,2         | 5,9          | 9,2          |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>1 062,7</b> | <b>349,8</b> | <b>74,8</b> | <b>275,0</b> | <b>712,9</b> | <b>356,5</b> | <b>356,4</b> |

08217 Grimberg, Thyssen Guss Ag – zu Gelsenkirchen –

|                                  |             |          |          |          |             |            |             |
|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|------------|-------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe | 3,0         | –        | –        | –        | 3,0         | 1,6        | 1,5         |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts   | 3,0         | –        | –        | –        | 3,0         | 1,6        | 1,5         |
| 4 Erze und Metallabfälle         | 21,0        | –        | –        | –        | 21,0        | –          | 21,0        |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle          | 21,0        | –        | –        | –        | 21,0        | –          | 21,0        |
| <b>Insgesamt</b>                 | <b>24,1</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>24,1</b> | <b>1,6</b> | <b>22,5</b> |

08221 Aluminium Essen GmbH, Horl – zu Essen –

|                                |              |              |            |              |          |          |          |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|----------|----------|
| 8 Chemische Erzeugnisse        | 113,6        | 113,6        | 1,8        | 111,8        | –        | –        | –        |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd | 113,6        | 113,6        | 1,8        | 111,8        | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>               | <b>113,6</b> | <b>113,6</b> | <b>1,8</b> | <b>111,8</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

08223 Julia – zu Herne –

|                                  |              |              |             |              |          |          |          |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|----------|----------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe | 356,6        | 356,6        | 19,3        | 337,3        | –        | –        | –        |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts   | 356,6        | 356,6        | 19,3        | 337,3        | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>                 | <b>356,6</b> | <b>356,6</b> | <b>19,3</b> | <b>337,3</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08225 Coelln-Neuessen, Rag Bergbau Westfalen

|                  |                                   |              |          |          |          |              |              |              |
|------------------|-----------------------------------|--------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe    | 804,3        | —        | —        | —        | 804,3        | 551,4        | 252,8        |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts       | 512,8        | —        | —        | —        | 512,8        | 512,8        | —            |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks        | 291,4        | —        | —        | —        | 291,4        | 38,6         | 252,8        |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 1,4          | —        | —        | —        | 1,4          | —            | 1,4          |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.      | 1,4          | —        | —        | —        | 1,4          | —            | 1,4          |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>805,7</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>805,7</b> | <b>551,4</b> | <b>254,3</b> |

08229 Marl

|                  |                                   |                |                |              |                |              |              |              |
|------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel | 225,4          | 224,1          | 211,3        | 12,8           | 1,3          | 1,3          | —            |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle           | 225,4          | 224,1          | 211,3        | 12,8           | 1,3          | 1,3          | —            |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe    | 620,8          | 620,8          | —            | 620,8          | —            | —            | —            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts       | 620,8          | 620,8          | —            | 620,8          | —            | —            | —            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 722,7          | 497,8          | 151,4        | 346,4          | 224,9        | 101,3        | 123,6        |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 389,6          | 220,1          | 59,6         | 160,6          | 169,4        | 98,3         | 71,2         |
| 33               | Natur- und Raffineriegase         | 333,1          | 277,7          | 91,8         | 185,9          | 55,4         | 3,0          | 52,4         |
| 6                | Steine und Erden                  | 96,2           | 1,4            | 1,4          | —              | 94,7         | 0,4          | 94,4         |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton             | 96,2           | 1,4            | 1,4          | —              | 94,7         | 0,4          | 94,4         |
| 8                | Chemische Erzeugnisse             | 1 592,9        | 937,3          | 186,1        | 751,2          | 655,6        | 137,1        | 518,5        |
| 81               | chemische Grundstoffe             | 327,3          | 124,7          | —            | 124,7          | 202,6        | 21,5         | 181,1        |
| 83               | Benzol, Teere                     | 337,4          | 291,2          | 111,6        | 179,7          | 46,2         | 4,1          | 42,1         |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse    | 928,2          | 521,3          | 74,5         | 446,9          | 406,8        | 111,5        | 295,3        |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>3 257,8</b> | <b>2 281,3</b> | <b>550,2</b> | <b>1 731,2</b> | <b>976,5</b> | <b>240,1</b> | <b>736,4</b> |

08231 Mülheim an der Ruhr

|                  |                                                    |              |              |              |            |              |              |             |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 34,6         | 17,7         | 17,7         | —          | 16,9         | 14,7         | 2,2         |
| 16               | Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 34,6         | 17,7         | 17,7         | —          | 16,9         | 14,7         | 2,2         |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 244,5        | 176,0        | 176,0        | —          | 68,5         | 68,5         | —           |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                             | 244,5        | 176,0        | 176,0        | —          | 68,5         | 68,5         | —           |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 222,2        | 34,7         | 33,5         | 1,2        | 187,6        | 148,2        | 39,4        |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 222,2        | 34,7         | 33,5         | 1,2        | 187,6        | 148,2        | 39,4        |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 221,9        | 213,8        | 210,4        | 3,3        | 8,1          | 7,7          | 0,4         |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                         | 177,1        | 169,2        | 169,2        | —          | 7,9          | 7,5          | 0,4         |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl                             | 44,8         | 44,6         | 41,3         | 3,3        | 0,2          | 0,2          | —           |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 11,7         | 1,1          | 1,1          | —          | 10,6         | 7,1          | 3,4         |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 11,7         | 1,1          | 1,1          | —          | 10,6         | 7,1          | 3,4         |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>734,9</b> | <b>443,2</b> | <b>438,8</b> | <b>4,5</b> | <b>291,6</b> | <b>246,3</b> | <b>45,4</b> |

08234 Oberhausen

|                  |                                                    |            |          |          |          |            |            |            |
|------------------|----------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 1,2        | —        | —        | —        | 1,2        | 0,1        | 1,1        |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 0,7        | —        | —        | —        | 0,7        | 0,1        | 0,7        |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 0,4        | —        | —        | —        | 0,4        | —          | 0,4        |
| 97               | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 0          | —        | —        | —        | 0          | —          | 0          |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>1,2</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1,2</b> | <b>0,1</b> | <b>1,1</b> |

08235 Prosper, Zeche – zu Bottrop –

|                  |                        |              |            |            |          |              |              |             |
|------------------|------------------------|--------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|
| 4                | Erze und Metallabfälle | 183,1        | 2,1        | 2,1        | —        | 181,0        | 119,3        | 61,7        |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle   | 183,1        | 2,1        | 2,1        | —        | 181,0        | 119,3        | 61,7        |
| <b>Insgesamt</b> |                        | <b>183,1</b> | <b>2,1</b> | <b>2,1</b> | <b>—</b> | <b>181,0</b> | <b>119,3</b> | <b>61,7</b> |

08237 Recklinghausen, Stadthafen

|                  |                                               |              |              |              |             |          |          |          |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 141,8        | 141,8        | 114,8        | 27,0        | —        | —        | —        |
| 01               | Getreide                                      | 141,8        | 141,8        | 114,8        | 27,0        | —        | —        | —        |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>141,8</b> | <b>141,8</b> | <b>114,8</b> | <b>27,0</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08240 Wanne-Eickel

|                  |                                               |              |              |              |              |             |            |            |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 3,5          | 3,5          | 1,9          | 1,6          | —           | —          | —          |
| 01               | Getreide                                      | 3,5          | 3,5          | 1,9          | 1,6          | —           | —          | —          |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                | 390,7        | 390,7        | 143,4        | 247,3        | —           | —          | —          |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 390,7        | 390,7        | 143,4        | 247,3        | —           | —          | —          |
| 4                | Erze und Metallabfälle                        | 4,0          | —            | —            | —            | 4,0         | 4,0        | —          |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                          | 4,0          | —            | —            | —            | 4,0         | 4,0        | —          |
| 6                | Steine und Erden                              | 9,1          | —            | —            | —            | 9,1         | —          | 9,1        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 3,5          | —            | —            | —            | 3,5         | —          | 3,5        |
| 65               | Gips                                          | 5,6          | —            | —            | —            | 5,6         | —          | 5,6        |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>407,2</b> | <b>394,1</b> | <b>145,3</b> | <b>248,9</b> | <b>13,0</b> | <b>4,0</b> | <b>9,1</b> |

08242 Friedrich-Wilhelms-Hütte

|                  |                          |             |          |          |          |             |          |             |
|------------------|--------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle | 22,7        | —        | —        | —        | 22,7        | —        | 22,7        |
| 52               | Stahlhalbezeug           | 1,2         | —        | —        | —        | 1,2         | —        | 1,2         |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl   | 21,5        | —        | —        | —        | 21,5        | —        | 21,5        |
| <b>Insgesamt</b> |                          | <b>22,7</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>22,7</b> | <b>—</b> | <b>22,7</b> |

08243 Klöckner-Humboldt-Deutz

|                  |                                                    |             |             |            |             |             |            |             |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 9,7         | 2,0         | 2,0        | —           | 7,7         | —          | 7,7         |
| 17               | Futtermittel                                       | 9,7         | 2,0         | 2,0        | —           | 7,7         | —          | 7,7         |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 41,7        | 40,1        | 1,5        | 38,6        | 1,7         | 0,7        | 1,0         |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                         | 3,8         | 3,7         | 0,1        | 3,6         | 0,1         | —          | 0,1         |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl                             | 37,9        | 36,3        | 1,4        | 34,9        | 1,6         | 0,7        | 0,9         |
| 6                | Steine und Erden                                   | 0,8         | 0,8         | 0,1        | 0,7         | —           | —          | —           |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 0,7         | 0,7         | 0,1        | 0,6         | —           | —          | —           |
| 69               | sonstige mineralische Baustoffe                    | 0,1         | 0,1         | —          | 0,1         | —           | —          | —           |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 10,8        | 4,6         | 1,9        | 2,7         | 6,2         | 2,5        | 3,7         |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 3,9         | 2,0         | 1,0        | 1,0         | 1,9         | 0,9        | 1,0         |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 3,9         | 2,2         | 0,9        | 1,3         | 1,7         | 0,3        | 1,4         |
| 97               | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 1,2         | —           | —          | —           | 1,2         | 1,0        | 0,3         |
| 99               | besondere Transportgüter                           | 1,7         | 0,3         | —          | 0,3         | 1,4         | 0,3        | 1,0         |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>63,0</b> | <b>47,4</b> | <b>5,5</b> | <b>41,9</b> | <b>15,5</b> | <b>3,2</b> | <b>12,4</b> |

08302 Dortmund

|                  |                                                    |                |              |              |              |              |              |              |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse      | 3,6            | 1,0          | 1,0          | —            | 2,6          | 1,6          | 1,0          |
| 01               | Getreide                                           | 2,0            | 1,0          | 1,0          | —            | 1,0          | —            | 1,0          |
| 05               | Holz und Kork                                      | 1,6            | —            | —            | —            | 1,6          | 1,6          | —            |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 0,8            | —            | —            | —            | 0,8          | 0,8          | —            |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 0,8            | —            | —            | —            | 0,8          | 0,8          | —            |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                     | 88,2           | 87,0         | 2,8          | 84,1         | 1,2          | —            | 1,2          |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 88,2           | 87,0         | 2,8          | 84,1         | 1,2          | —            | 1,2          |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 570,5          | 569,4        | 198,1        | 371,2        | 1,1          | 1,1          | —            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                             | 570,5          | 569,4        | 198,1        | 371,2        | 1,1          | 1,1          | —            |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 189,1          | 25,7         | 4,2          | 21,5         | 163,4        | 73,2         | 90,2         |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                            | 9,3            | —            | —            | —            | 9,3          | 1,0          | 8,3          |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 179,8          | 25,7         | 4,2          | 21,5         | 154,1        | 72,2         | 82,0         |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 151,6          | 96,8         | 7,2          | 89,6         | 54,8         | 25,2         | 29,7         |
| 52               | Stahlhalbezeug                                     | 18,3           | 0,7          | —            | 0,7          | 17,5         | —            | 17,5         |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                         | 38,4           | 2,3          | 1,0          | 1,3          | 36,1         | 24,3         | 11,7         |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl                             | 95,0           | 93,7         | 6,1          | 87,6         | 1,3          | 0,8          | 0,4          |
| 6                | Steine und Erden                                   | 648,7          | 189,2        | 84,8         | 104,4        | 459,5        | 171,1        | 288,4        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 122,0          | 118,1        | 80,4         | 37,7         | 3,9          | 1,1          | 2,8          |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 391,5          | 69,8         | 3,9          | 65,9         | 321,8        | 166,5        | 155,2        |
| 64               | Zement und Kalk                                    | 135,2          | 1,4          | 0,5          | 0,9          | 133,8        | 3,5          | 130,4        |
| 7                | Düngemittel                                        | 0,6            | 0,6          | —            | 0,6          | —            | —            | —            |
| 72               | chemische Düngemittel                              | 0,6            | 0,6          | —            | 0,6          | —            | —            | —            |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 4,1            | 0,1          | —            | 0,1          | 4,0          | 2,4          | 1,6          |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 4,0            | —            | —            | —            | 4,0          | 2,4          | 1,6          |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 0,1            | 0,1          | —            | 0,1          | —            | —            | —            |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>1 657,1</b> | <b>969,6</b> | <b>298,1</b> | <b>671,5</b> | <b>687,5</b> | <b>275,4</b> | <b>412,1</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08303 Hamm, Stadthafen – zu Hamm –

|                  |                                               |                |                |              |              |              |             |              |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 52,4           | 51,4           | 15,3         | 36,1         | 1,0          | 1,0         | –            |
| 01               | Getreide                                      | 51,6           | 50,6           | 14,5         | 36,1         | 1,0          | 1,0         | –            |
| 05               | Holz und Kork                                 | 0,8            | 0,8            | 0,8          | –            | –            | –           | –            |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 507,6          | 332,6          | 98,4         | 234,2        | 175,1        | 52,1        | 123,0        |
| 14               | Fleisch- und Fischwaren, Eier                 | 115,7          | 87,1           | 8,6          | 78,5         | 28,6         | 12,7        | 15,9         |
| 17               | Futtermittel                                  | 219,6          | 73,2           | 9,7          | 63,4         | 146,5        | 39,4        | 107,1        |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 172,3          | 172,3          | 80,1         | 92,3         | –            | –           | –            |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                | 82,7           | 82,7           | 12,6         | 70,1         | –            | –           | –            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 75,5           | 75,5           | 12,6         | 62,9         | –            | –           | –            |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks                    | 7,2            | 7,2            | –            | 7,2          | –            | –           | –            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 372,3          | 372,3          | 13,2         | 359,1        | –            | –           | –            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                        | 372,3          | 372,3          | 13,2         | 359,1        | –            | –           | –            |
| 4                | Erze und Metallabfälle                        | 47,2           | 46,1           | –            | 46,1         | 1,1          | –           | 1,1          |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                       | 47,2           | 46,1           | –            | 46,1         | 1,1          | –           | 1,1          |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 37,6           | 30,1           | 4,4          | 25,7         | 7,5          | 2,7         | 4,8          |
| 51               | Roheisen, Ferrolegierungen                    | 9,6            | 9,6            | 2,3          | 7,3          | –            | –           | –            |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                    | 20,5           | 20,5           | 2,1          | 18,4         | –            | –           | –            |
| 55               | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse          | 7,5            | –              | –            | –            | 7,5          | 2,7         | 4,8          |
| 6                | Steine und Erden                              | 195,0          | 99,7           | 62,3         | 37,5         | 95,3         | 41,7        | 53,6         |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 69,3           | 68,3           | 61,7         | 6,6          | 1,0          | 1,0         | –            |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel                  | 5,2            | –              | –            | –            | 5,2          | 3,2         | 2,1          |
| 63               | sonstige Steine, Erden                        | 120,0          | 30,9           | 0,6          | 30,4         | 89,1         | 37,6        | 51,5         |
| 69               | sonstige mineralische Baustoffe               | 0,5            | 0,5            | –            | 0,5          | –            | –           | –            |
| 7                | Düngemittel                                   | 97,4           | 94,3           | 31,3         | 63,0         | 3,1          | 1,9         | 1,2          |
| 72               | chemische Düngemittel                         | 97,4           | 94,3           | 31,3         | 63,0         | 3,1          | 1,9         | 1,2          |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                         | 2,6            | 2,6            | 2,6          | –            | –            | –           | –            |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                | 2,6            | 2,6            | 2,6          | –            | –            | –           | –            |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>1 394,8</b> | <b>1 111,9</b> | <b>240,1</b> | <b>871,7</b> | <b>282,9</b> | <b>99,3</b> | <b>183,6</b> |

08306 Lünen

|                  |                                               |              |              |              |              |              |             |              |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 9,0          | 7,5          | 6,4          | 1,1          | 1,5          | 1,5         | –            |
| 05               | Holz und Kork                                 | 9,0          | 7,5          | 6,4          | 1,1          | 1,5          | 1,5         | –            |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 0,4          | –            | –            | –            | 0,4          | –           | 0,4          |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 0,4          | –            | –            | –            | 0,4          | –           | 0,4          |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                | 298,5        | 270,4        | 43,9         | 226,5        | 28,1         | 18,5        | 9,7          |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 289,6        | 261,5        | 35,0         | 226,5        | 28,1         | 18,5        | 9,7          |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks                    | 8,9          | 8,9          | 8,9          | –            | –            | –           | –            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 267,4        | 267,4        | 100,5        | 166,9        | –            | –           | –            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                        | 267,4        | 267,4        | 100,5        | 166,9        | –            | –           | –            |
| 4                | Erze und Metallabfälle                        | 105,4        | 22,6         | 22,6         | –            | 82,8         | 4,1         | 78,7         |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                       | 13,5         | 9,0          | 9,0          | –            | 4,6          | 4,1         | 0,4          |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                          | 91,8         | 13,6         | 13,6         | –            | 78,3         | –           | 78,3         |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 72,3         | 69,0         | 42,7         | 26,3         | 3,3          | 3,3         | –            |
| 51               | Roheisen, Ferrolegierungen                    | 7,3          | 7,3          | 0,1          | 7,2          | –            | –           | –            |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                    | 30,5         | 30,5         | 16,6         | 13,9         | –            | –           | –            |
| 56               | NE-Metalle und -Metallhalbzeug                | 34,5         | 31,2         | 26,1         | 5,1          | 3,3          | 3,3         | –            |
| 6                | Steine und Erden                              | 173,0        | 47,2         | 9,6          | 37,6         | 125,8        | 1,7         | 124,1        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 85,2         | 30,2         | 8,7          | 21,5         | 55,0         | 1,7         | 53,3         |
| 63               | sonstige Steine, Erden                        | 25,1         | 7,2          | 1,0          | 6,2          | 17,9         | –           | 17,9         |
| 65               | Gips                                          | 54,8         | 1,9          | –            | 1,9          | 52,9         | –           | 52,9         |
| 69               | sonstige mineralische Baustoffe               | 7,9          | 7,9          | –            | 7,9          | –            | –           | –            |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                         | 5,6          | 2,5          | 2,5          | –            | 3,1          | –           | 3,1          |
| 82               | Aluminiumoxyd und -hydroxyd                   | 1,0          | 1,0          | 1,0          | –            | –            | –           | –            |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                | 4,6          | 1,5          | 1,5          | –            | 3,1          | –           | 3,1          |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                  | 1,1          | 0            | 0            | –            | 1,1          | 1,1         | –            |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren       | 1,1          | 0            | 0            | –            | 1,1          | 1,1         | –            |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>932,6</b> | <b>686,6</b> | <b>228,2</b> | <b>458,4</b> | <b>246,0</b> | <b>30,2</b> | <b>215,9</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08309 Schmehausen – zu Hamm –

|                                            |              |              |             |              |          |          |          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|----------|----------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe           | 552,0        | 552,0        | 62,5        | 489,4        | –        | –        | –        |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts             | 552,0        | 552,0        | 62,5        | 489,4        | –        | –        | –        |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase        | 13,5         | 13,5         | –           | 13,5         | –        | –        | –        |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.            | 13,5         | 13,5         | –           | 13,5         | –        | –        | –        |
| 8 Chemische Erzeugnisse                    | 0,2          | 0,2          | 0,1         | 0,2          | –        | –        | –        |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse          | 0,2          | 0,2          | 0,1         | 0,2          | –        | –        | –        |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren             | 1,1          | 1,1          | 1,1         | –            | –        | –        | –        |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren | 1,1          | 1,1          | 1,1         | –            | –        | –        | –        |
| <b>Insgesamt</b>                           | <b>566,8</b> | <b>566,8</b> | <b>63,7</b> | <b>503,1</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> |

08310 Stumm-Hafen – zu Lünen –

|                                     |              |              |             |              |             |             |             |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel | 15,9         | 15,9         | 14,8        | 1,1          | –           | –           | –           |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle          | 15,9         | 15,9         | 14,8        | 1,1          | –           | –           | –           |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe    | 233,0        | 229,9        | 28,3        | 201,6        | 3,1         | 3,1         | –           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts      | 233,0        | 229,9        | 28,3        | 201,6        | 3,1         | 3,1         | –           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 1,6          | –            | –           | –            | 1,6         | 0,6         | 1,0         |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl           | 1,6          | –            | –           | –            | 1,6         | 0,6         | 1,0         |
| 6 Steine und Erden                  | 4,3          | 3,0          | –           | 3,0          | 1,3         | 1,3         | –           |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton            | 0,8          | –            | –           | –            | 0,8         | 0,8         | –           |
| 63 sonstige Steine, Erden           | 3,4          | 3,0          | –           | 3,0          | 0,4         | 0,4         | –           |
| 8 Chemische Erzeugnisse             | 46,7         | –            | –           | –            | 46,7        | 10,3        | 36,5        |
| 81 chemische Grundstoffe            | 2,6          | –            | –           | –            | 2,6         | –           | 2,6         |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse   | 44,2         | –            | –           | –            | 44,2        | 10,3        | 33,9        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>301,5</b> | <b>248,8</b> | <b>43,2</b> | <b>205,6</b> | <b>52,7</b> | <b>15,3</b> | <b>37,5</b> |

08311 Balcke – zu Hamm –

|                                     |              |              |              |              |              |             |             |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe    | 14,6         | 14,6         | –            | 14,6         | –            | –           | –           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts      | 14,6         | 14,6         | –            | 14,6         | –            | –           | –           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 399,9        | 399,9        | 151,9        | 248,0        | –            | –           | –           |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl           | 399,9        | 399,9        | 151,9        | 248,0        | –            | –           | –           |
| 4 Erze und Metallabfälle            | 0,7          | –            | –            | –            | 0,7          | 0,7         | –           |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle             | 0,7          | –            | –            | –            | 0,7          | 0,7         | –           |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle          | 10,7         | 10,7         | –            | 10,7         | –            | –           | –           |
| 51 Roheisen, Ferrolegerungen        | 10,7         | 10,7         | –            | 10,7         | –            | –           | –           |
| 6 Steine und Erden                  | 187,3        | 48,0         | 42,2         | 5,8          | 139,3        | 82,1        | 57,2        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton            | 103,9        | 46,9         | 41,1         | 5,8          | 57,0         | 2,2         | 54,9        |
| 63 sonstige Steine, Erden           | 67,5         | 1,1          | 1,1          | –            | 66,4         | 64,1        | 2,3         |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe  | 15,9         | –            | –            | –            | 15,9         | 15,9        | –           |
| 7 Düngemittel                       | 80,2         | 80,2         | 12,3         | 67,9         | –            | –           | –           |
| 72 chemische Düngemittel            | 80,2         | 80,2         | 12,3         | 67,9         | –            | –           | –           |
| 8 Chemische Erzeugnisse             | 0,6          | 0,2          | –            | 0,2          | 0,4          | –           | 0,4         |
| 81 chemische Grundstoffe            | 0,2          | 0,2          | –            | 0,2          | –            | –           | –           |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse   | 0,4          | –            | –            | –            | 0,4          | –           | 0,4         |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>693,8</b> | <b>553,4</b> | <b>206,4</b> | <b>347,1</b> | <b>140,4</b> | <b>82,8</b> | <b>57,7</b> |

08312 Bergkamen

|                                     |              |              |             |              |             |             |            |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe    | 760,4        | 760,4        | 53,4        | 707,0        | –           | –           | –          |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts      | 760,4        | 760,4        | 53,4        | 707,0        | –           | –           | –          |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 13,6         | 13,6         | –           | 13,6         | –           | –           | –          |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.     | 13,6         | 13,6         | –           | 13,6         | –           | –           | –          |
| 4 Erze und Metallabfälle            | 22,6         | 9,4          | 3,4         | 5,9          | 13,2        | 10,9        | 2,3        |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle             | 22,6         | 9,4          | 3,4         | 5,9          | 13,2        | 10,9        | 2,3        |
| 6 Steine und Erden                  | 44,5         | 8,6          | 7,3         | 1,3          | 35,9        | 35,9        | –          |
| 65 Gips                             | 44,5         | 8,6          | 7,3         | 1,3          | 35,9        | 35,9        | –          |
| 8 Chemische Erzeugnisse             | 0,3          | 0,3          | –           | 0,3          | –           | –           | –          |
| 81 chemische Grundstoffe            | 0,3          | 0,3          | –           | 0,3          | –           | –           | –          |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>841,3</b> | <b>792,1</b> | <b>64,0</b> | <b>728,1</b> | <b>49,1</b> | <b>46,8</b> | <b>2,3</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Westdeutsches Kanalgebiet**

08381 Übrige Häfen, Wasserstraße 414, Landkreis Unna

|                                     |              |              |          |              |          |          |          |
|-------------------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe    | 486,2        | 486,2        | —        | 486,2        | —        | —        | —        |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts      | 448,7        | 448,7        | —        | 448,7        | —        | —        | —        |
| 22 Braunkohle, -kohlenbriketts      | 37,5         | 37,5         | —        | 37,5         | —        | —        | —        |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 22,0         | 22,0         | —        | 22,0         | —        | —        | —        |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.     | 22,0         | 22,0         | —        | 22,0         | —        | —        | —        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>508,2</b> | <b>508,2</b> | <b>—</b> | <b>508,2</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> |

**Rheingebiet**

07204 Emmerich

|                                                 |                |              |             |              |              |            |              |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 0,1            | —            | —           | —            | 0,1          | —          | 0,1          |
| 00 lebende Tiere                                | 0,1            | —            | —           | —            | 0,1          | —          | 0,1          |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 151,9          | 142,0        | 15,7        | 126,3        | 9,9          | —          | 9,9          |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                      | 151,9          | 142,0        | 15,7        | 126,3        | 9,9          | —          | 9,9          |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 60,7           | 60,7         | —           | 60,7         | —            | —          | —            |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                       | 60,7           | 60,7         | —           | 60,7         | —            | —          | —            |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 147,3          | 132,1        | 10,2        | 121,9        | 15,2         | 6,6        | 8,6          |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug               | 147,3          | 132,1        | 10,2        | 121,9        | 15,2         | 6,6        | 8,6          |
| 6 Steine und Erden                              | 345,5          | 168,7        | —           | 168,7        | 176,8        | —          | 176,8        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                        | 345,5          | 168,7        | —           | 168,7        | 176,8        | —          | 176,8        |
| 8 Chemische Erzeugnisse                         | 5,6            | 5,2          | —           | 5,2          | 0,4          | —          | 0,4          |
| 81 chemische Grundstoffe                        | 5,6            | 5,2          | —           | 5,2          | 0,4          | —          | 0,4          |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                  | 576,6          | 319,8        | —           | 319,8        | 256,8        | —          | 256,8        |
| 99 besondere Transportgüter                     | 576,6          | 319,8        | —           | 319,8        | 256,8        | —          | 256,8        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>1 287,6</b> | <b>828,5</b> | <b>25,9</b> | <b>802,6</b> | <b>459,1</b> | <b>6,6</b> | <b>452,6</b> |

07209 Kleve

|                                                       |            |          |          |          |            |            |            |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 0,7        | —        | —        | —        | 0,7        | 0,4        | 0,4        |
| 05 Holz und Kork                                      | 0,7        | —        | —        | —        | 0,7        | 0,4        | 0,4        |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 0,5        | —        | —        | —        | 0,5        | —          | 0,5        |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 0,5        | —        | —        | —        | 0,5        | —          | 0,5        |
| 6 Steine und Erden                                    | 0,8        | —        | —        | —        | 0,8        | 0,8        | 0          |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 0,8        | —        | —        | —        | 0,8        | 0,8        | —          |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 0          | —        | —        | —        | 0          | —          | 0          |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 0,2        | 0        | —        | 0        | 0,1        | 0,1        | 0          |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 0,1        | 0        | —        | 0        | 0          | —          | 0          |
| 99 besondere Transportgüter                           | 0,1        | —        | —        | —        | 0,1        | 0,1        | —          |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>2,2</b> | <b>0</b> | <b>—</b> | <b>0</b> | <b>2,2</b> | <b>1,2</b> | <b>0,9</b> |

07212 Orsoy

|                                     |                |                |            |                |              |              |             |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe    | 1 272,8        | 1 118,0        | —          | 1 118,0        | 154,8        | 153,3        | 1,5         |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts      | 1 269,4        | 1 114,9        | —          | 1 114,9        | 154,5        | 153,3        | 1,2         |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks       | 3,4            | 3,1            | —          | 3,1            | 0,3          | —            | 0,3         |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 49,9           | —              | —          | —              | 49,9         | 9,3          | 40,6        |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.     | 49,9           | —              | —          | —              | 49,9         | 9,3          | 40,6        |
| 4 Erze und Metallabfälle            | 200,7          | 200,0          | —          | 200,0          | 0,7          | —            | 0,7         |
| 41 Eisenerze                        | 200,7          | 200,0          | —          | 200,0          | 0,7          | —            | 0,7         |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle          | 82,7           | 82,7           | —          | 82,7           | —            | —            | —           |
| 51 Roheisen, Ferrolegierungen       | 82,7           | 82,7           | —          | 82,7           | —            | —            | —           |
| 8 Chemische Erzeugnisse             | 46,9           | 1,3            | 1,3        | —              | 45,6         | 14,6         | 31,0        |
| 81 chemische Grundstoffe            | 46,9           | 1,3            | 1,3        | —              | 45,6         | 14,6         | 31,0        |
| <b>Insgesamt</b>                    | <b>1 653,0</b> | <b>1 402,0</b> | <b>1,3</b> | <b>1 400,7</b> | <b>251,0</b> | <b>177,2</b> | <b>73,7</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe                    | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang      |                   |               | Versand        |                   |                |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|
|                                                       |                                 | zusammen     | davon aus Häfen   |               | zusammen       | davon nach Häfen  |                |
|                                                       |                                 |              | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |                | in<br>Deutschland | im<br>Ausland  |
|                                                       | 1 000 t                         |              |                   |               |                |                   |                |
| noch: <b>Rheingebiet</b>                              |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 07214 Rees                                            |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 6 Steine und Erden                                    | 994,0                           | —            | —                 | —             | 994,0          | 5,8               | 988,2          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 994,0                           | —            | —                 | —             | 994,0          | 5,8               | 988,2          |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>994,0</b>                    | <b>—</b>     | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>994,0</b>   | <b>5,8</b>        | <b>988,2</b>   |
| 07217 Rheinberg-Ossenberg                             |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 74,0                            | 74,0         | —                 | 74,0          | —              | —                 | —              |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 74,0                            | 74,0         | —                 | 74,0          | —              | —                 | —              |
| 6 Steine und Erden                                    | 492,7                           | 5,0          | —                 | 5,0           | 487,8          | 39,1              | 448,7          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 4,9                             | —            | —                 | —             | 4,9            | —                 | 4,9            |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 479,5                           | —            | —                 | —             | 479,5          | 39,1              | 440,4          |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 8,3                             | 5,0          | —                 | 5,0           | 3,4            | —                 | 3,4            |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 17,4                            | —            | —                 | —             | 17,4           | 4,6               | 12,8           |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 17,4                            | —            | —                 | —             | 17,4           | 4,6               | 12,8           |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>584,2</b>                    | <b>79,0</b>  | <b>—</b>          | <b>79,0</b>   | <b>505,2</b>   | <b>43,7</b>       | <b>461,5</b>   |
| 07218 Spyck                                           |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 1 467,4                         | 809,1        | 184,6             | 624,5         | 658,3          | 220,5             | 437,8          |
| 17 Futtermittel                                       | 444,6                           | 109,0        | 35,8              | 73,3          | 335,6          | 19,2              | 316,4          |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 1 022,9                         | 700,1        | 148,9             | 551,3         | 322,7          | 201,4             | 121,4          |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>1 467,4</b>                  | <b>809,1</b> | <b>184,6</b>      | <b>624,5</b>  | <b>658,3</b>   | <b>220,5</b>      | <b>437,8</b>   |
| 07224 Wesel                                           |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 13,6                            | 12,8         | —                 | 12,8          | 0,8            | —                 | 0,8            |
| 01 Getreide                                           | 13,6                            | 12,8         | —                 | 12,8          | 0,8            | —                 | 0,8            |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 100,0                           | 96,8         | 21,1              | 75,7          | 3,2            | 3,2               | —              |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 0,6                             | 0,6          | —                 | 0,6           | —              | —                 | —              |
| 17 Futtermittel                                       | 70,4                            | 70,4         | 16,6              | 53,8          | —              | —                 | —              |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 29,0                            | 25,8         | 4,4               | 21,4          | 3,2            | 3,2               | —              |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 130,7                           | 130,7        | 1,0               | 129,7         | —              | —                 | —              |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 130,7                           | 130,7        | 1,0               | 129,7         | —              | —                 | —              |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 10,1                            | 10,1         | —                 | 10,1          | —              | —                 | —              |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle                            | 10,1                            | 10,1         | —                 | 10,1          | —              | —                 | —              |
| 6 Steine und Erden                                    | 517,3                           | 6,7          | —                 | 6,7           | 510,6          | 143,0             | 367,6          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 509,5                           | —            | —                 | —             | 509,5          | 141,9             | 367,6          |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 5,6                             | 5,6          | —                 | 5,6           | —              | —                 | —              |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 2,2                             | 1,1          | —                 | 1,1           | 1,1            | 1,1               | —              |
| 7 Düngemittel                                         | 8,8                             | 8,8          | 0,4               | 8,4           | —              | —                 | —              |
| 72 chemische Düngemittel                              | 8,8                             | 8,8          | 0,4               | 8,4           | —              | —                 | —              |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>780,3</b>                    | <b>265,8</b> | <b>22,5</b>       | <b>243,3</b>  | <b>514,5</b>   | <b>146,2</b>      | <b>368,4</b>   |
| 07281 Übrige Häfen, Wasserstraße 531, Landkreis Wesel |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 6 Steine und Erden                                    | 0,5                             | —            | —                 | —             | 0,5            | —                 | 0,5            |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 0,5                             | —            | —                 | —             | 0,5            | —                 | 0,5            |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>0,5</b>                      | <b>—</b>     | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>0,5</b>     | <b>—</b>          | <b>0,5</b>     |
| 07283 Übrige Häfen, Wasserstraße 532, Landkreis Wesel |                                 |              |                   |               |                |                   |                |
| 6 Steine und Erden                                    | 7 161,6                         | —            | —                 | —             | 7 161,6        | 527,1             | 6 634,5        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 7 140,1                         | —            | —                 | —             | 7 140,1        | 527,1             | 6 613,0        |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 21,5                            | —            | —                 | —             | 21,5           | —                 | 21,5           |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>7 161,6</b>                  | <b>—</b>     | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>7 161,6</b> | <b>527,1</b>      | <b>6 634,5</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: **Rheingebiet**

08101 Duisburg

|                  |                                                    |                 |                |              |                |                |                |                |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse      | 8,1             | 4,5            | 3,2          | 1,3            | 3,6            | –              | 3,6            |
| 01               | Getreide                                           | 5,3             | 4,1            | 2,9          | 1,2            | 1,3            | –              | 1,3            |
| 05               | Holz und Kork                                      | 2,7             | 0,4            | 0,3          | 0,1            | 2,4            | –              | 2,4            |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 37,3            | 19,9           | 1,8          | 18,1           | 17,5           | 15,6           | 1,9            |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 37,3            | 19,9           | 1,8          | 18,1           | 17,5           | 15,6           | 1,9            |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                     | 2 133,9         | 1 875,9        | 19,7         | 1 856,2        | 257,9          | 194,6          | 63,4           |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 2 049,5         | 1 845,5        | 19,7         | 1 825,8        | 204,0          | 181,8          | 22,2           |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks                         | 84,3            | 30,4           | –            | 30,4           | 53,9           | 12,7           | 41,2           |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 2 150,0         | 1 729,7        | 317,8        | 1 412,0        | 420,3          | 190,8          | 229,5          |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                             | 1 927,4         | 1 509,0        | 316,7        | 1 192,3        | 418,5          | 190,8          | 227,7          |
| 33               | Natur- und Raffineriegase                          | 186,2           | 184,3          | 1,1          | 183,2          | 1,9            | –              | 1,9            |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 36,4            | 36,4           | –            | 36,4           | –              | –              | –              |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 732,8           | 401,4          | 99,6         | 301,8          | 331,5          | 79,7           | 251,8          |
| 41               | Eisenerze                                          | 79,4            | 77,7           | 14,9         | 62,8           | 1,7            | 1,7            | –              |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                            | 259,1           | 186,5          | –            | 186,5          | 72,6           | 1,3            | 71,3           |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 394,4           | 137,2          | 84,7         | 52,5           | 257,2          | 76,7           | 180,5          |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 2 028,0         | 1 079,6        | 155,1        | 924,4          | 948,5          | 46,9           | 901,6          |
| 51               | Roheisen, Ferrolegierungen                         | 463,7           | 390,8          | –            | 390,8          | 72,9           | 25,1           | 47,8           |
| 52               | Stahlhalbzeug                                      | 191,4           | 163,7          | 13,5         | 150,2          | 27,7           | 3,1            | 24,6           |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                         | 290,5           | 78,9           | 3,2          | 75,7           | 211,6          | 7,4            | 204,2          |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl                             | 853,0           | 376,5          | 136,1        | 240,3          | 476,6          | 11,3           | 465,2          |
| 55               | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugung                 | 94,7            | 0,1            | –            | 0,1            | 94,6           | –              | 94,6           |
| 56               | NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 134,8           | 69,6           | 2,3          | 67,3           | 65,2           | –              | 65,2           |
| 6                | Steine und Erden                                   | 641,6           | 464,4          | 117,2        | 347,2          | 177,3          | 103,2          | 74,0           |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 258,5           | 159,0          | 10,1         | 148,9          | 99,5           | 58,4           | 41,1           |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 44,4            | 41,2           | 7,9          | 33,3           | 3,3            | 2,1            | 1,2            |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 308,4           | 250,1          | 86,9         | 163,2          | 58,3           | 31,3           | 26,9           |
| 64               | Zement und Kalk                                    | 26,7            | 13,5           | 12,3         | 1,2            | 13,2           | 11,5           | 1,7            |
| 69               | sonstige mineralische Baustoffe                    | 3,7             | 0,6            | –            | 0,6            | 3,1            | –              | 3,1            |
| 7                | Düngemittel                                        | 17,1            | 5,6            | 4,6          | 1,1            | 11,4           | 7,4            | 4,1            |
| 71               | natürliche Düngemittel                             | 4,1             | 0,2            | –            | 0,2            | 4,0            | 2,0            | 2,0            |
| 72               | chemische Düngemittel                              | 13,0            | 5,5            | 4,6          | 0,9            | 7,5            | 5,5            | 2,0            |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                              | 990,0           | 213,7          | 39,0         | 174,7          | 776,3          | 355,9          | 420,4          |
| 81               | chemische Grundstoffe                              | 282,4           | 91,2           | 8,9          | 82,3           | 191,2          | 125,8          | 65,4           |
| 82               | Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 4,2             | 3,7            | 1,0          | 2,7            | 0,5            | 0,5            | –              |
| 83               | Benzol, Teere                                      | 70,8            | 19,7           | 5,6          | 14,0           | 51,1           | 21,2           | 29,9           |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                     | 632,7           | 99,2           | 23,5         | 75,7           | 533,5          | 208,4          | 325,1          |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 3 468,8         | 1 333,1        | 17,3         | 1 315,8        | 2 135,7        | 41,0           | 2 094,8        |
| 91               | Fahrzeuge                                          | 72,1            | 69,9           | –            | 69,9           | 2,1            | –              | 2,1            |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 2,2             | 0,2            | 0,1          | 0,2            | 2,0            | –              | 2,0            |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 2,0             | 0              | –            | 0              | 2,0            | –              | 2,0            |
| 97               | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 51,4            | 1,0            | 1,0          | –              | 50,3           | –              | 50,3           |
| 99               | besondere Transportgüter                           | 3 341,2         | 1 261,9        | 16,2         | 1 245,7        | 2 079,3        | 41,0           | 2 038,3        |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>12 207,7</b> | <b>7 127,6</b> | <b>775,2</b> | <b>6 352,5</b> | <b>5 080,0</b> | <b>1 035,0</b> | <b>4 045,0</b> |

08102 Duisburg II (Mannesmann Hüttenwerke AG, Huckingen)

|                  |                                   |                |                |             |                |              |              |              |
|------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe    | 480,3          | 480,3          | 5,7         | 474,6          | –            | –            | –            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts       | 437,4          | 437,4          | 4,9         | 432,5          | –            | –            | –            |
| 23               | Stein- und Braunkohlenkoks        | 42,9           | 42,9           | 0,8         | 42,1           | –            | –            | –            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 93,8           | 93,8           | 25,2        | 68,6           | –            | –            | –            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 58,6           | 58,6           | 25,2        | 33,4           | –            | –            | –            |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.      | 35,2           | 35,2           | –           | 35,2           | –            | –            | –            |
| 4                | Erze und Metallabfälle            | 3 874,8        | 3 866,2        | 27,4        | 3 838,9        | 8,6          | 0,5          | 8,1          |
| 41               | Eisenerze                         | 3 827,5        | 3 819,5        | –           | 3 819,5        | 8,1          | –            | 8,1          |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle           | 19,4           | 19,4           | –           | 19,4           | –            | –            | –            |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle              | 27,9           | 27,4           | 27,4        | –              | 0,5          | 0,5          | –            |
| 6                | Steine und Erden                  | 672,0          | 103,1          | 0,5         | 102,6          | 569,0        | 219,9        | 349,1        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton             | 571,3          | 2,3            | –           | 2,3            | 569,0        | 219,9        | 349,1        |
| 63               | sonstige Steine, Erden            | 100,7          | 100,7          | 0,5         | 100,3          | –            | –            | –            |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>5 120,9</b> | <b>4 543,3</b> | <b>58,7</b> | <b>4 484,6</b> | <b>577,6</b> | <b>220,4</b> | <b>357,2</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

**noch: Rheingebiet**

**08103 Duisburg III (Schwelgern)**

|                                  |                 |                 |              |                 |                |              |              |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 2 Feste mineralische Brennstoffe | 3 994,5         | 3 972,6         | 114,5        | 3 858,0         | 22,0           | 19,3         | 2,7          |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts   | 3 579,0         | 3 557,1         | 95,3         | 3 461,8         | 22,0           | 19,3         | 2,7          |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks    | 415,5           | 415,5           | 19,2         | 396,3           | –              | –            | –            |
| 4 Erze und Metallabfälle         | 12 197,6        | 11 922,4        | 332,3        | 11 590,1        | 275,2          | 254,5        | 20,7         |
| 41 Eisenerze                     | 12 121,6        | 11 905,1        | 315,0        | 11 590,1        | 216,5          | 210,6        | 5,9          |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle       | 17,8            | 17,4            | 17,4         | –               | 0,5            | 0,5          | –            |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle          | 58,2            | –               | –            | –               | 58,2           | 43,4         | 14,8         |
| 6 Steine und Erden               | 1 022,6         | 290,4           | 68,1         | 222,4           | 732,1          | 614,9        | 117,2        |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton         | 1 022,6         | 290,4           | 68,1         | 222,4           | 732,1          | 614,9        | 117,2        |
| <b>Insgesamt</b>                 | <b>17 214,7</b> | <b>16 185,4</b> | <b>514,9</b> | <b>15 670,5</b> | <b>1 029,3</b> | <b>888,7</b> | <b>140,6</b> |

**08106 Homberg – zu Duisburg –**

|                                                 |              |              |              |              |              |              |             |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 59,2         | 59,2         | 37,6         | 21,7         | –            | –            | –           |
| 01 Getreide                                     | 59,2         | 59,2         | 37,6         | 21,7         | –            | –            | –           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 14,5         | 9,5          | –            | 9,5          | 5,0          | –            | 5,0         |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                       | 1,0          | –            | –            | –            | 1,0          | –            | 1,0         |
| 33 Natur- und Raffineriegase                    | 5,0          | 1,0          | –            | 1,0          | 4,0          | –            | 4,0         |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                 | 8,5          | 8,5          | –            | 8,5          | –            | –            | –           |
| 4 Erze und Metallabfälle                        | 144,8        | 112,2        | 18,3         | 93,9         | 32,6         | 16,3         | 16,3        |
| 41 Eisenerze                                    | 25,6         | 12,5         | 3,2          | 9,3          | 13,2         | 11,5         | 1,7         |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle                      | 119,2        | 99,8         | 15,1         | 84,7         | 19,5         | 4,8          | 14,6        |
| 6 Steine und Erden                              | 113,3        | 100,9        | 7,3          | 93,6         | 12,4         | 12,4         | –           |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                        | 75,1         | 65,8         | 3,0          | 62,8         | 9,3          | 9,3          | –           |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                 | 30,8         | 30,8         | 2,8          | 27,9         | –            | –            | –           |
| 63 sonstige Steine, Erden                       | 6,1          | 4,3          | 1,5          | 2,8          | 1,8          | 1,8          | –           |
| 65 Gips                                         | 1,3          | –            | –            | –            | 1,3          | 1,3          | –           |
| 8 Chemische Erzeugnisse                         | 364,9        | 207,4        | 204,8        | 2,6          | 157,5        | 84,3         | 73,2        |
| 81 chemische Grundstoffe                        | 327,3        | 207,4        | 204,8        | 2,6          | 119,9        | 84,3         | 35,7        |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse               | 37,6         | –            | –            | –            | 37,6         | –            | 37,6        |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>696,7</b> | <b>489,2</b> | <b>267,9</b> | <b>221,3</b> | <b>207,5</b> | <b>113,0</b> | <b>94,5</b> |

**08109 Walsum**

|                                                 |                |              |             |              |                |              |              |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 35,3           | 35,3         | 29,9        | 5,4          | –              | –            | –            |
| 05 Holz und Kork                                | 35,3           | 35,3         | 29,9        | 5,4          | –              | –            | –            |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 1 255,1        | 90,2         | 3,2         | 87,0         | 1 164,9        | 553,3        | 611,6        |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                   | 54,0           | –            | –           | –            | 54,0           | 11,8         | 42,1         |
| 54 Stahlbleche, Bandstahl                       | 1 163,5        | 90,2         | 3,2         | 87,0         | 1 073,3        | 510,5        | 562,8        |
| 55 Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse         | 37,7           | –            | –           | –            | 37,7           | 31,0         | 6,7          |
| 6 Steine und Erden                              | 155,9          | 155,9        | 32,5        | 123,4        | –              | –            | –            |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                        | 46,1           | 46,1         | 1,4         | 44,7         | –              | –            | –            |
| 63 sonstige Steine, Erden                       | 109,8          | 109,8        | 31,1        | 78,7         | –              | –            | –            |
| 8 Chemische Erzeugnisse                         | 50,2           | 50,2         | –           | 50,2         | –              | –            | –            |
| 84 Zellstoff und Altpapier                      | 50,2           | 50,2         | –           | 50,2         | –              | –            | –            |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>1 496,5</b> | <b>331,6</b> | <b>65,6</b> | <b>266,1</b> | <b>1 164,9</b> | <b>553,3</b> | <b>611,6</b> |

**09201 Düsseldorf**

|                                                 |       |       |      |       |      |     |      |
|-------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-----|------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 106,7 | 103,6 | 12,5 | 91,2  | 3,0  | 2,0 | 1,0  |
| 01 Getreide                                     | 106,7 | 103,6 | 12,5 | 91,2  | 3,0  | 2,0 | 1,0  |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 442,2 | 442,2 | 49,7 | 392,5 | –    | –   | –    |
| 17 Futtermittel                                 | 121,3 | 121,3 | 35,1 | 86,2  | –    | –   | –    |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                      | 320,9 | 320,9 | 14,7 | 306,3 | –    | –   | –    |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                | 156,2 | 145,6 | 6,4  | 139,2 | 10,6 | –   | 10,6 |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                  | 152,4 | 145,6 | 6,4  | 139,2 | 6,8  | –   | 6,8  |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                   | 3,8   | –     | –    | –     | 3,8  | –   | 3,8  |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

**noch: Rheingebiet**

**noch: 09201 Düsseldorf**

|                  |                                                    |                |                |             |                |              |             |              |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|--------------|
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 278,1          | 274,6          | 24,2        | 250,4          | 3,5          | 3,5         | –            |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                             | 254,0          | 250,5          | 24,2        | 226,4          | 3,5          | 3,5         | –            |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 24,1           | 24,1           | –           | 24,1           | –            | –           | –            |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 48,1           | –              | –           | –              | 48,1         | 12,2        | 35,9         |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 48,1           | –              | –           | –              | 48,1         | 12,2        | 35,9         |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                           | 28,5           | 8,9            | –           | 8,9            | 19,6         | 5,6         | 14,0         |
| 55               | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse               | 28,5           | 8,9            | –           | 8,9            | 19,6         | 5,6         | 14,0         |
| 6                | Steine und Erden                                   | 452,2          | 0,2            | 0,2         | –              | 452,1        | 0,2         | 451,9        |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 10,0           | –              | –           | –              | 10,0         | –           | 10,0         |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 113,8          | –              | –           | –              | 113,8        | –           | 113,8        |
| 64               | Zement und Kalk                                    | 4,4            | –              | –           | –              | 4,4          | –           | 4,4          |
| 65               | Gips                                               | 324,1          | 0,2            | 0,2         | –              | 323,9        | 0,2         | 323,8        |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 413,1          | 152,6          | 3,6         | 149,0          | 260,5        | 3,4         | 257,1        |
| 91               | Fahrzeuge                                          | 17,3           | 1,8            | 0           | 1,8            | 15,5         | 0,1         | 15,4         |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 26,4           | –              | –           | –              | 26,4         | 1,3         | 25,1         |
| 97               | sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 84,9           | 84,9           | 1,9         | 83,1           | –            | –           | –            |
| 99               | besondere Transportgüter                           | 284,6          | 65,9           | 1,7         | 64,2           | 218,7        | 2,1         | 216,6        |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>1 925,0</b> | <b>1 127,6</b> | <b>96,5</b> | <b>1 031,1</b> | <b>797,4</b> | <b>26,8</b> | <b>770,6</b> |

**09301 Dormagen**

|                  |                       |              |              |             |              |              |             |              |
|------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 8                | Chemische Erzeugnisse | 470,9        | 191,3        | 72,0        | 119,3        | 279,6        | 94,8        | 184,7        |
| 81               | chemische Grundstoffe | 470,9        | 191,3        | 72,0        | 119,3        | 279,6        | 94,8        | 184,7        |
| <b>Insgesamt</b> |                       | <b>470,9</b> | <b>191,3</b> | <b>72,0</b> | <b>119,3</b> | <b>279,6</b> | <b>94,8</b> | <b>184,7</b> |

**09302 Krefeld-Uerdingen**

|                  |                                                    |                |                |              |                |              |              |              |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse      | 311,3          | 279,9          | 114,3        | 165,6          | 31,4         | 18,8         | 12,6         |
| 01               | Getreide                                           | 311,3          | 279,9          | 114,3        | 165,6          | 31,4         | 18,8         | 12,6         |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel                  | 148,6          | 74,3           | 29,4         | 44,9           | 74,3         | 58,2         | 16,1         |
| 17               | Futtermittel                                       | 16,3           | –              | –            | –              | 16,3         | 5,5          | 10,8         |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 132,2          | 74,3           | 29,4         | 44,9           | 58,0         | 52,7         | 5,3          |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                     | 30,2           | 30,2           | 2,4          | 27,8           | –            | –            | –            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 30,2           | 30,2           | 2,4          | 27,8           | –            | –            | –            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                  | 78,6           | 71,6           | 3,0          | 68,7           | 6,9          | 0,6          | 6,3          |
| 33               | Natur- und Raffineriegase                          | 78,6           | 71,6           | 3,0          | 68,7           | 6,9          | 0,6          | 6,3          |
| 4                | Erze und Metallabfälle                             | 115,0          | 105,4          | 11,3         | 94,2           | 9,6          | 4,4          | 5,2          |
| 41               | Eisenerze                                          | 9,0            | 2,1            | 2,1          | –              | 6,9          | 1,7          | 5,2          |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                            | 96,1           | 96,1           | 1,9          | 94,2           | –            | –            | –            |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                               | 10,0           | 7,3            | 7,3          | –              | 2,7          | 2,7          | –            |
| 6                | Steine und Erden                                   | 545,2          | 388,6          | 77,7         | 310,9          | 156,6        | 83,4         | 73,2         |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                              | 161,9          | 79,6           | 67,6         | 11,9           | 82,4         | 51,4         | 31,0         |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 310,3          | 307,3          | 10,1         | 297,3          | 3,0          | –            | 3,0          |
| 63               | sonstige Steine, Erden                             | 20,5           | –              | –            | –              | 20,5         | 17,8         | 2,7          |
| 64               | Zement und Kalk                                    | 42,8           | 1,8            | –            | 1,8            | 41,0         | 4,4          | 36,6         |
| 65               | Gips                                               | 9,8            | –              | –            | –              | 9,8          | 9,8          | –            |
| 7                | Düngemittel                                        | 154,0          | 75,7           | 64,7         | 11,0           | 78,3         | 13,0         | 65,4         |
| 71               | natürliche Düngemittel                             | 24,2           | 24,2           | 20,7         | 3,6            | –            | –            | –            |
| 72               | chemische Düngemittel                              | 129,8          | 51,4           | 44,0         | 7,4            | 78,3         | 13,0         | 65,4         |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                              | 1 151,4        | 862,3          | 630,5        | 231,8          | 289,1        | 211,6        | 77,5         |
| 81               | chemische Grundstoffe                              | 777,3          | 621,5          | 435,8        | 185,7          | 155,7        | 135,4        | 20,3         |
| 83               | Benzol, Teere                                      | 282,1          | 164,1          | 156,3        | 7,8            | 118,0        | 63,7         | 54,3         |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                     | 92,1           | 76,7           | 38,4         | 38,3           | 15,4         | 12,5         | 2,9          |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                       | 150,3          | 67,0           | 2,5          | 64,5           | 83,3         | 20,6         | 62,7         |
| 93               | elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 16,5           | 2,2            | 0,4          | 1,8            | 14,3         | 7,7          | 6,6          |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 2,8            | 0,9            | 0,1          | 0,8            | 1,9          | 1,8          | 0,1          |
| 99               | besondere Transportgüter                           | 131,0          | 63,9           | 2,0          | 62,0           | 67,1         | 11,1         | 56,0         |
| <b>Insgesamt</b> |                                                    | <b>2 684,5</b> | <b>1 955,0</b> | <b>935,7</b> | <b>1 019,3</b> | <b>729,5</b> | <b>410,6</b> | <b>318,9</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

noch: Rheingebiet

09303 Neuss

|                  |                                               |                |                |                |                |                |              |                |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 168,3          | 141,5          | 48,7           | 92,8           | 26,9           | 16,9         | 10,0           |
| 01               | Getreide                                      | 167,2          | 140,4          | 47,6           | 92,8           | 26,9           | 16,9         | 10,0           |
| 05               | Holz und Kork                                 | 1,1            | 1,1            | 1,1            | —              | —              | —            | —              |
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel             | 2 065,4        | 1 398,7        | 555,5          | 843,3          | 666,6          | 288,1        | 378,6          |
| 16               | Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse           | 7,4            | —              | —              | —              | 7,4            | —            | 7,4            |
| 17               | Futtermittel                                  | 633,8          | 239,7          | 95,2           | 144,5          | 394,1          | 122,4        | 271,7          |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle                       | 1 424,2        | 1 159,0        | 460,3          | 698,8          | 265,2          | 165,7        | 99,5           |
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe                | 15,3           | 5,3            | 2,5            | 2,8            | 10,0           | 8,1          | 1,9            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts                   | 15,3           | 5,3            | 2,5            | 2,8            | 10,0           | 8,1          | 1,9            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 562,6          | 385,3          | 90,6           | 294,8          | 177,3          | 126,0        | 51,3           |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl                        | 562,6          | 385,3          | 90,6           | 294,8          | 177,3          | 126,0        | 51,3           |
| 4                | Erze und Metallabfälle                        | 796,7          | 747,8          | 5,3            | 742,5          | 48,9           | 29,6         | 19,3           |
| 41               | Eisenerze                                     | 706,9          | 706,9          | —              | 706,9          | —              | —            | —              |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                       | 51,4           | 32,0           | —              | 32,0           | 19,4           | 18,7         | 0,7            |
| 46               | Eisen-, Stahlabfälle                          | 38,4           | 8,9            | 5,3            | 3,6            | 29,5           | 10,9         | 18,6           |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 85,3           | 75,0           | 0,1            | 74,9           | 10,3           | —            | 10,3           |
| 51               | Roheisen, Ferrolegierungen                    | 4,0            | 3,0            | —              | 3,0            | 1,0            | —            | 1,0            |
| 52               | Stahlhalbzeug                                 | 49,6           | 42,8           | —              | 42,8           | 6,8            | —            | 6,8            |
| 53               | Stab- und Formstahl, Draht                    | 17,2           | 14,7           | —              | 14,7           | 2,5            | —            | 2,5            |
| 54               | Stahlbleche, Bandstahl                        | 9,0            | 9,0            | —              | 9,0            | —              | —            | —              |
| 55               | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse          | 5,5            | 5,5            | 0,1            | 5,4            | —              | —            | —              |
| 6                | Steine und Erden                              | 1 512,3        | 465,8          | 427,0          | 38,8           | 1 046,6        | 121,3        | 925,3          |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton                         | 914,9          | 257,0          | 238,9          | 18,2           | 657,9          | —            | 657,9          |
| 63               | sonstige Steine, Erden                        | 17,4           | 17,4           | 1,2            | 16,2           | —              | —            | —              |
| 64               | Zement und Kalk                               | 153,8          | 1,3            | —              | 1,3            | 152,5          | —            | 152,5          |
| 65               | Gips                                          | 426,3          | 190,0          | 186,9          | 3,1            | 236,2          | 121,3        | 115,0          |
| 7                | Düngemittel                                   | 16,6           | 14,7           | 0,8            | 13,9           | 1,9            | —            | 1,9            |
| 72               | chemische Düngemittel                         | 16,6           | 14,7           | 0,8            | 13,9           | 1,9            | —            | 1,9            |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                         | 239,8          | 231,8          | 47,9           | 183,9          | 7,9            | 0,4          | 7,5            |
| 81               | chemische Grundstoffe                         | 23,4           | 23,4           | 4,5            | 18,9           | —              | —            | —              |
| 82               | Aluminiumoxyd und -hydroxyd                   | 149,7          | 149,3          | 43,5           | 105,8          | 0,4            | 0,4          | —              |
| 84               | Zellstoff und Altpapier                       | 58,3           | 58,3           | —              | 58,3           | —              | —            | —              |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                | 8,4            | 0,9            | —              | 0,9            | 7,5            | —            | 7,5            |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                  | 918,5          | 284,1          | 16,1           | 268,0          | 634,4          | 0,4          | 634,0          |
| 91               | Fahrzeuge                                     | 20,4           | 20,0           | 16,1           | 3,9            | 0,4            | 0,4          | —              |
| 99               | besondere Transportgüter                      | 898,1          | 264,1          | —              | 264,1          | 634,0          | —            | 634,0          |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>6 380,6</b> | <b>3 749,9</b> | <b>1 194,4</b> | <b>2 555,5</b> | <b>2 630,7</b> | <b>590,7</b> | <b>2 040,0</b> |

09304 Stürzelberg (Nievenheim)

|                  |                                               |              |              |             |              |              |          |              |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| 0                | Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse | 0,3          | 0,3          | —           | 0,3          | —            | —        | —            |
| 05               | Holz und Kork                                 | 0,3          | 0,3          | —           | 0,3          | —            | —        | —            |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase             | 11,1         | —            | —           | —            | 11,1         | —        | 11,1         |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                  | 11,1         | —            | —           | —            | 11,1         | —        | 11,1         |
| 4                | Erze und Metallabfälle                        | 0,3          | 0,2          | —           | 0,2          | 0            | —        | 0            |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle                       | 0,3          | 0,2          | —           | 0,2          | 0            | —        | 0            |
| 5                | Eisen, Stahl, NE-Metalle                      | 670,7        | 566,1        | 11,6        | 554,5        | 104,6        | —        | 104,6        |
| 52               | Stahlhalbzeug                                 | 16,4         | 16,4         | —           | 16,4         | —            | —        | —            |
| 55               | Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse          | 114,0        | 108,6        | 5,1         | 103,5        | 5,4          | —        | 5,4          |
| 56               | NE-Metalle und -Metallhalbzeug                | 540,3        | 441,2        | 6,5         | 434,7        | 99,1         | —        | 99,1         |
| 6                | Steine und Erden                              | 88,8         | 60,0         | 23,6        | 36,5         | 28,8         | —        | 28,8         |
| 63               | sonstige Steine, Erden                        | 88,8         | 60,0         | 23,6        | 36,5         | 28,8         | —        | 28,8         |
| 8                | Chemische Erzeugnisse                         | 88,0         | 0,3          | —           | 0,3          | 87,7         | —        | 87,7         |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse                | 88,0         | 0,3          | —           | 0,3          | 87,7         | —        | 87,7         |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren                  | 15,7         | 12,8         | —           | 12,8         | 3,0          | —        | 3,0          |
| 94               | Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren       | 0,1          | 0,1          | —           | 0,1          | —            | —        | —            |
| 99               | besondere Transportgüter                      | 15,6         | 12,6         | —           | 12,6         | 3,0          | —        | 3,0          |
| <b>Insgesamt</b> |                                               | <b>874,8</b> | <b>639,7</b> | <b>35,1</b> | <b>604,5</b> | <b>235,2</b> | <b>—</b> | <b>235,2</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe                    | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                                       |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                                       |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                                       | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |
| noch: <b>Rheingebiet</b>                              |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 09502 Bonn-Rheindorf                                  |                                 |          |                   |               |          |                   |               |
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 8,1                             | 6,1      | —                 | 6,1           | 2,0      | —                 | 2,0           |
| 01 Getreide                                           | 0                               | 0        | —                 | 0             | —        | —                 | —             |
| 04 Spinnstoffe, textile Abfälle                       | 0,2                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 05 Holz und Kork                                      | 7,2                             | 5,4      | —                 | 5,4           | 1,8      | —                 | 1,8           |
| 09 sonstige pflanzliche, tier. Rohstoffe              | 0,8                             | 0,6      | —                 | 0,6           | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 55,1                            | 52,2     | 0,1               | 52,1          | 2,9      | —                 | 2,9           |
| 12 Getränke                                           | 51,2                            | 49,1     | 0,1               | 49,0          | 2,1      | —                 | 2,1           |
| 13 Genuß- und Nahrungsmittelzubereitung               | 3,2                             | 2,6      | —                 | 2,6           | 0,6      | —                 | 0,6           |
| 14 Fleisch- und Fischwaren, Eier                      | 0,1                             | —        | —                 | —             | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 0,3                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,2      | —                 | 0,2           |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 0,4                             | 0,4      | —                 | 0,4           | —        | —                 | —             |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 3,0                             | 2,7      | —                 | 2,7           | 0,3      | —                 | 0,3           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 1,0                             | 1,0      | —                 | 1,0           | —        | —                 | —             |
| 22 Braunkohle, -kohlenbriketts                        | 0,7                             | 0,7      | —                 | 0,7           | —        | —                 | —             |
| 23 Stein- und Braunkohlenkoks                         | 1,2                             | 0,9      | —                 | 0,9           | 0,3      | —                 | 0,3           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 0,9                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,8      | —                 | 0,8           |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 0,9                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,8      | —                 | 0,8           |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 0,3                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,2      | —                 | 0,2           |
| 41 Eisenerze                                          | 0,1                             | —        | —                 | —             | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 45 NE-Metallerze, -abfälle                            | 0,2                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 13,7                            | 2,1      | —                 | 2,1           | 11,6     | —                 | 11,6          |
| 51 Roheisen, Ferrolegierungen                         | 0                               | 0        | —                 | 0             | —        | —                 | —             |
| 53 Stab- und Formstahl, Draht                         | 4,7                             | 0,6      | —                 | 0,6           | 4,1      | —                 | 4,1           |
| 55 Rohre aus Stahl, Gießereierzeugnisse               | 1,5                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 1,4      | —                 | 1,4           |
| 56 NE-Metalle und -Metallhalbzeug                     | 7,4                             | 1,3      | —                 | 1,3           | 6,1      | —                 | 6,1           |
| 6 Steine und Erden                                    | 40,5                            | 17,7     | —                 | 17,7          | 22,8     | —                 | 22,8          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 1,0                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,9      | —                 | 0,9           |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 1,1                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 1,0      | —                 | 1,0           |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 4,7                             | 4,3      | —                 | 4,3           | 0,4      | —                 | 0,4           |
| 64 Zement und Kalk                                    | 1,1                             | 0,2      | —                 | 0,2           | 0,9      | —                 | 0,9           |
| 65 Gips                                               | 0                               | —        | —                 | —             | 0        | —                 | 0             |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 32,6                            | 13,1     | —                 | 13,1          | 19,5     | —                 | 19,5          |
| 7 Düngemittel                                         | 0,1                             | —        | —                 | —             | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 72 chemische Düngemittel                              | 0,1                             | —        | —                 | —             | 0,1      | —                 | 0,1           |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 256,3                           | 25,5     | 0,3               | 25,2          | 230,7    | —                 | 230,7         |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 89,7                            | 8,3      | 0,3               | 8,0           | 81,4     | —                 | 81,4          |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 6,4                             | —        | —                 | —             | 6,4      | —                 | 6,4           |
| 83 Benzol, Teere                                      | 0,2                             | —        | —                 | —             | 0,2      | —                 | 0,2           |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 160,0                           | 17,2     | 0                 | 17,2          | 142,8    | —                 | 142,8         |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 124,7                           | 50,5     | 2,6               | 47,8          | 74,2     | 0,4               | 73,8          |
| 91 Fahrzeuge                                          | 7,2                             | 0,9      | —                 | 0,9           | 6,4      | —                 | 6,4           |
| 92 Landwirtschaftl. Maschinen                         | 0,7                             | 0,1      | —                 | 0,1           | 0,7      | —                 | 0,7           |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 16,2                            | 3,4      | 0,1               | 3,3           | 12,8     | —                 | 12,8          |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 6,9                             | 1,0      | —                 | 1,0           | 5,9      | —                 | 5,9           |
| 95 Glas, Glaswaren                                    | 8,2                             | 5,1      | —                 | 5,1           | 3,1      | —                 | 3,1           |
| 96 Leder, Lederwaren, Textilien                       | 4,0                             | 0,5      | —                 | 0,5           | 3,5      | —                 | 3,5           |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 30,8                            | 10,5     | —                 | 10,5          | 20,3     | —                 | 20,3          |
| 99 besondere Transportgüter                           | 50,6                            | 29,0     | 2,6               | 26,4          | 21,7     | 0,4               | 21,3          |
| Insgesamt                                             | 502,5                           | 156,9    | 3,1               | 153,9         | 345,6    | 0,4               | 345,2         |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

**noch: Rheingebiet**

09503 Godorf – zu Köln –

|                                                       |                |                |              |                |                |                |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 3 725,7        | 1 686,5        | 458,3        | 1 228,3        | 2 039,2        | 1 419,9        | 619,3          |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 2 583,1        | 1 193,1        | 187,8        | 1 005,3        | 1 390,0        | 1 032,7        | 357,3          |
| 33 Natur- und Raffineriegase                          | 412,5          | 142,3          | 48,2         | 94,1           | 270,1          | 101,3          | 168,9          |
| 34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.                       | 730,1          | 351,1          | 222,3        | 128,8          | 379,0          | 285,9          | 93,1           |
| 6 Steine und Erden                                    | 923,7          | 340,8          | 297,5        | 43,3           | 583,0          | 41,1           | 541,9          |
| 61 Sand, Kies, Bims, Ton                              | 566,7          | –              | –            | –              | 566,7          | 41,1           | 525,6          |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 297,1          | 295,6          | 293,9        | 1,7            | 1,5            | –              | 1,5            |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 45,2           | 45,2           | 3,7          | 41,5           | –              | –              | –              |
| 65 Gips                                               | 14,8           | –              | –            | –              | 14,8           | –              | 14,8           |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 1 414,2        | 349,4          | 140,7        | 208,7          | 1 064,8        | 560,2          | 504,5          |
| 81 chemische Grundstoffe                              | 342,2          | 133,4          | 71,3         | 62,0           | 208,8          | 72,4           | 136,5          |
| 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd                        | 179,4          | 178,4          | 64,0         | 114,3          | 1,1            | 1,1            | –              |
| 83 Benzol, Teere                                      | 735,7          | –              | –            | –              | 735,7          | 367,6          | 368,1          |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 157,0          | 37,7           | 5,3          | 32,4           | 119,2          | 119,2          | –              |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 1,4            | 1,4            | –            | 1,4            | –              | –              | –              |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 0,2            | 0,2            | –            | 0,2            | –              | –              | –              |
| 94 Baukonstruktionen aus Metall, EBM-Waren            | 1,2            | 1,2            | –            | 1,2            | –              | –              | –              |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>6 065,1</b> | <b>2 378,2</b> | <b>896,5</b> | <b>1 481,7</b> | <b>3 686,9</b> | <b>2 021,2</b> | <b>1 665,8</b> |

09505 Köln

|                                                       |                |                |                |                |                |              |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse       | 104,3          | 99,6           | 77,1           | 22,5           | 4,7            | 0,7          | 4,0            |
| 01 Getreide                                           | 104,3          | 99,6           | 77,1           | 22,5           | 4,7            | 0,7          | 4,0            |
| 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel                   | 95,4           | 3,0            | –              | 3,0            | 92,4           | 10,3         | 82,0           |
| 11 Zucker                                             | 5,0            | 1,0            | –              | 1,0            | 4,0            | –            | 4,0            |
| 16 Getreide-, Obst-, Gemüseerzeugnisse                | 0,5            | 0,2            | –              | 0,2            | 0,2            | 0,2          | –              |
| 17 Futtermittel                                       | 87,8           | 0,7            | –              | 0,7            | 87,1           | 9,1          | 78,0           |
| 18 Ölsaaten, -früchte, Öle                            | 2,1            | 1,1            | –              | 1,1            | 1,0            | 1,0          | –              |
| 2 Feste mineralische Brennstoffe                      | 110,9          | 37,5           | 0,7            | 36,9           | 73,4           | 16,0         | 57,4           |
| 21 Steinkohle, -kohlenbriketts                        | 55,8           | 37,5           | 0,7            | 36,9           | 18,3           | 16,0         | 2,3            |
| 22 Braunkohle, -kohlenbriketts                        | 55,1           | –              | –              | –              | 55,1           | –            | 55,1           |
| 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase                   | 2 858,9        | 2 477,3        | 1 099,1        | 1 378,2        | 381,6          | 73,4         | 308,3          |
| 32 Kraftstoffe und Heizöl                             | 2 679,1        | 2 347,4        | 969,3          | 1 378,2        | 331,7          | 28,3         | 303,3          |
| 33 Natur- und Raffineriegase                          | 179,8          | 129,9          | 129,9          | –              | 50,0           | 45,1         | 4,9            |
| 4 Erze und Metallabfälle                              | 235,1          | 1,8            | –              | 1,8            | 233,3          | 62,3         | 171,0          |
| 46 Eisen-, Stahlabfälle                               | 235,1          | 1,8            | –              | 1,8            | 233,3          | 62,3         | 171,0          |
| 5 Eisen, Stahl, NE-Metalle                            | 27,2           | 27,2           | –              | 27,2           | –              | –            | –              |
| 51 Roheisen, Ferrolegierungen                         | 27,2           | 27,2           | –              | 27,2           | –              | –            | –              |
| 6 Steine und Erden                                    | 123,1          | 65,7           | 1,5            | 64,2           | 57,5           | 11,3         | 46,1           |
| 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel                       | 1,1            | 0,6            | –              | 0,6            | 0,5            | 0,5          | –              |
| 63 sonstige Steine, Erden                             | 114,8          | 65,1           | 1,5            | 63,6           | 49,8           | 5,0          | 44,8           |
| 69 sonstige mineralische Baustoffe                    | 7,2            | –              | –              | –              | 7,2            | 5,9          | 1,3            |
| 7 Düngemittel                                         | 0,7            | 0,7            | –              | 0,7            | –              | –            | –              |
| 72 chemische Düngemittel                              | 0,7            | 0,7            | –              | 0,7            | –              | –            | –              |
| 8 Chemische Erzeugnisse                               | 1 527,9        | 582,6          | 226,3          | 356,3          | 945,4          | 568,5        | 376,9          |
| 81 Chemische Grundstoffe                              | 1 161,5        | 225,0          | 94,0           | 131,0          | 936,5          | 563,6        | 372,9          |
| 84 Zellstoff und Altpapier                            | 234,7          | 225,9          | 2,0            | 223,9          | 8,8            | 4,9          | 3,9            |
| 89 sonstige chemische Erzeugnisse                     | 131,8          | 131,7          | 130,3          | 1,4            | 0              | –            | 0              |
| 9 Andere Halb- und Fertigwaren                        | 860,6          | 284,5          | 22,8           | 261,7          | 576,1          | 24,2         | 551,9          |
| 91 Fahrzeuge                                          | 88,6           | –              | –              | –              | 88,6           | 0,7          | 87,9           |
| 93 elektrotechnische Erzeugnisse,<br>andere Maschinen | 0              | –              | –              | –              | 0              | –            | 0              |
| 97 sonstige Halb- und Fertigwaren                     | 13,0           | 12,9           | 12,9           | –              | 0,1            | –            | 0,1            |
| 99 besondere Transportgüter                           | 759,0          | 271,7          | 9,9            | 261,7          | 487,3          | 23,5         | 463,8          |
| <b>Insgesamt</b>                                      | <b>5 944,1</b> | <b>3 579,8</b> | <b>1 427,4</b> | <b>2 152,4</b> | <b>2 364,3</b> | <b>766,7</b> | <b>1 597,6</b> |

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

| Güterabteilung<br>Güterhauptgruppe | Güter-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|                                    |                                 | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|                                    |                                 |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
|                                    | 1 000 t                         |          |                   |               |          |                   |               |

**noch: Rheingebiet**

**09506 Leverkusen**

|                  |                                |                |                |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2                | Feste mineralische Brennstoffe | 231,8          | 231,8          | 211,8        | 20,1         | —            | —            | —            |
| 21               | Steinkohle, -kohlenbriketts    | 231,8          | 231,8          | 211,8        | 20,1         | —            | —            | —            |
| 4                | Erze und Metallabfälle         | 102,7          | 102,7          | —            | 102,7        | —            | —            | —            |
| 45               | NE-Metallerze, -abfälle        | 102,7          | 102,7          | —            | 102,7        | —            | —            | —            |
| 6                | Steine und Erden               | 565,7          | 565,7          | 1,8          | 563,9        | —            | —            | —            |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton          | 119,1          | 119,1          | —            | 119,1        | —            | —            | —            |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel   | 396,9          | 396,9          | 1,8          | 395,1        | —            | —            | —            |
| 63               | sonstige Steine, Erden         | 49,7           | 49,7           | —            | 49,7         | —            | —            | —            |
| 8                | Chemische Erzeugnisse          | 934,1          | 531,3          | 435,1        | 96,2         | 402,8        | 266,4        | 136,4        |
| 81               | chemische Grundstoffe          | 882,3          | 527,6          | 435,1        | 92,6         | 354,7        | 266,4        | 88,3         |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse | 51,8           | 3,7            | 0            | 3,7          | 48,1         | —            | 48,1         |
| 9                | Andere Halb- und Fertigwaren   | 34,3           | 17,1           | 0,3          | 16,8         | 17,2         | 0            | 17,1         |
| 96               | Leder, Lederwaren, Textilien   | 0              | —              | —            | —            | 0            | —            | 0            |
| 99               | besondere Transportgüter       | 34,3           | 17,1           | 0,3          | 16,8         | 17,1         | 0            | 17,1         |
| <b>Insgesamt</b> |                                | <b>1 868,6</b> | <b>1 448,6</b> | <b>648,9</b> | <b>799,7</b> | <b>419,9</b> | <b>266,5</b> | <b>153,5</b> |

**09507 Lülsdorf**

|                  |                                   |              |              |             |              |              |             |             |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1                | Andere Nahrungs- und Futtermittel | 0,7          | 0,7          | 0,7         | —            | —            | —           | —           |
| 18               | Ölsaaten, -früchte, Öle           | 0,7          | 0,7          | 0,7         | —            | —            | —           | —           |
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 0,6          | —            | —           | —            | 0,6          | —           | 0,6         |
| 33               | Natur- und Raffineriegase         | 0,6          | —            | —           | —            | 0,6          | —           | 0,6         |
| 6                | Steine und Erden                  | 59,2         | 59,2         | 59,2        | —            | —            | —           | —           |
| 61               | Sand, Kies, Bims, Ton             | 4,7          | 4,7          | 4,7         | —            | —            | —           | —           |
| 62               | Salz, Schwefelkies, Schwefel      | 54,5         | 54,5         | 54,5        | —            | —            | —           | —           |
| 7                | Düngemittel                       | 35,9         | 35,9         | 2,6         | 33,3         | —            | —           | —           |
| 72               | chemische Düngemittel             | 35,9         | 35,9         | 2,6         | 33,3         | —            | —           | —           |
| 8                | Chemische Erzeugnisse             | 193,4        | 77,0         | —           | 77,0         | 116,4        | 38,4        | 78,0        |
| 81               | chemische Grundstoffe             | 191,4        | 75,0         | —           | 75,0         | 116,4        | 38,4        | 78,0        |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse    | 2,0          | 2,0          | —           | 2,0          | —            | —           | —           |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>289,7</b> | <b>172,8</b> | <b>62,5</b> | <b>110,3</b> | <b>116,9</b> | <b>38,4</b> | <b>78,6</b> |

**09511 Wesseling**

|                  |                                   |                |              |              |             |                |                |              |
|------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| 3                | Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase | 1 932,6        | 85,6         | 41,8         | 43,9        | 1 847,0        | 1 271,3        | 575,7        |
| 32               | Kraftstoffe und Heizöl            | 1 866,1        | 85,6         | 41,8         | 43,9        | 1 780,4        | 1 255,9        | 524,5        |
| 33               | Natur- und Raffineriegase         | 26,5           | —            | —            | —           | 26,5           | 15,4           | 11,1         |
| 34               | Mineralölerzeugnisse, a.n.g.      | 40,1           | —            | —            | —           | 40,1           | —              | 40,1         |
| 8                | Chemische Erzeugnisse             | 776,6          | 221,0        | 167,8        | 53,3        | 555,6          | 247,7          | 307,9        |
| 81               | chemische Grundstoffe             | 212,8          | 37,0         | 24,3         | 12,7        | 175,8          | 100,2          | 75,6         |
| 83               | Benzol, Teere                     | 326,9          | 56,4         | 56,4         | —           | 270,5          | 104,5          | 166,1        |
| 89               | sonstige chemische Erzeugnisse    | 236,9          | 127,7        | 87,1         | 40,6        | 109,3          | 43,0           | 66,3         |
| <b>Insgesamt</b> |                                   | <b>2 709,3</b> | <b>306,6</b> | <b>209,5</b> | <b>97,1</b> | <b>2 402,6</b> | <b>1 519,0</b> | <b>883,6</b> |

**6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2005 – 2009 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen**

| Jahr<br>Monat | Ins-<br>gesamt | Davon                                                      |                                    |                                                |                                              |                             |                          |                        |                  |                                    |                                                   |                                            |
|---------------|----------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|               |                | Landwirt-<br>schaft-<br>liche<br>Erzeug-<br>nisse<br>u. ä. | andere<br>Nah-<br>rungs-<br>mittel | Feste<br>minera-<br>lische<br>Brenn-<br>stoffe | Mineral-<br>öl-<br>erzeug-<br>nisse<br>u. ä. | Erze,<br>Metall-<br>abfälle | Eisen,<br>NE-<br>Metalle | Steine<br>und<br>Erden | Dünge-<br>mittel | chemi-<br>sche<br>Erzeug-<br>nisse | andere<br>Halb- u.<br>Fertig-<br>erzeug-<br>nisse | beson-<br>dere<br>Trans-<br>port-<br>güter |
|               |                | Mill. tkm                                                  |                                    |                                                |                                              |                             |                          |                        |                  |                                    |                                                   |                                            |
| 2005          | 16 331,2       | 720,4                                                      | 1 234,8                            | 1 853,4                                        | 3 322,4                                      | 2 725,1                     | 1 241,6                  | 2 333,2                | 195,6            | 1 845,9                            | 858,8                                             | 403,6                                      |
| 2006          | 16 586,0       | 627,0                                                      | 1 250,5                            | 1 999,9                                        | 3 141,0                                      | 2 732,0                     | 1 277,8                  | 2 517,6                | 226,3            | 1 970,8                            | 843,2                                             | 391,8                                      |
| 2007          | 17 203,5       | 793,2                                                      | 1 353,6                            | 2 129,3                                        | 2 863,3                                      | 2 747,6                     | 1 350,9                  | 2 778,0                | 201,0            | 2 108,0                            | 878,5                                             | 439,3                                      |
| 2008          | 16 788,3       | 718,5                                                      | 1 280,2                            | 2 021,5                                        | 2 886,9                                      | 2 767,1                     | 1 262,3                  | 2 748,3                | 219,8            | 2 027,3                            | 856,4                                             | 505,8                                      |
| 2009          | 13 238,8       | 609,5                                                      | 1 373,5                            | 1 514,9                                        | 2 713,0                                      | 1 845,4                     | 743,7                    | 1 977,3                | 150,3            | 1 547,1                            | 764,2                                             | 635,1                                      |
| 2007          |                |                                                            |                                    |                                                |                                              |                             |                          |                        |                  |                                    |                                                   |                                            |
| Januar        | 1 431,3        | 44,8                                                       | 100,7                              | 193,1                                          | 269,5                                        | 232,2                       | 124,5                    | 221,7                  | 13,0             | 163,0                              | 68,9                                              | 32,3                                       |
| Februar       | 1 335,3        | 51,2                                                       | 100,8                              | 157,4                                          | 180,4                                        | 221,1                       | 123,7                    | 198,3                  | 15,5             | 221,7                              | 65,2                                              | 32,9                                       |
| März          | 1 461,6        | 65,8                                                       | 96,9                               | 190,8                                          | 263,8                                        | 238,8                       | 118,1                    | 222,7                  | 20,9             | 164,6                              | 79,4                                              | 39,0                                       |
| April         | 1 422,6        | 55,4                                                       | 95,7                               | 168,8                                          | 271,6                                        | 219,8                       | 118,5                    | 232,8                  | 21,4             | 167,8                              | 70,9                                              | 33,4                                       |
| Mai           | 1 485,8        | 70,7                                                       | 106,4                              | 176,8                                          | 244,5                                        | 235,0                       | 114,3                    | 275,1                  | 11,0             | 176,7                              | 75,4                                              | 36,7                                       |
| Juni          | 1 418,8        | 76,8                                                       | 93,4                               | 157,5                                          | 234,7                                        | 223,6                       | 116,0                    | 261,5                  | 13,9             | 159,7                              | 81,8                                              | 38,4                                       |
| Juli          | 1 511,9        | 81,0                                                       | 119,1                              | 182,9                                          | 258,9                                        | 233,2                       | 116,5                    | 252,2                  | 15,4             | 173,8                              | 79,0                                              | 37,7                                       |
| August        | 1 554,9        | 90,7                                                       | 145,1                              | 191,5                                          | 251,7                                        | 219,3                       | 115,4                    | 252,4                  | 22,4             | 185,1                              | 81,2                                              | 37,5                                       |
| September     | 1 422,7        | 71,7                                                       | 119,5                              | 166,1                                          | 243,8                                        | 224,0                       | 107,3                    | 230,8                  | 17,7             | 170,9                              | 71,0                                              | 35,5                                       |
| Oktober       | 1 437,3        | 78,5                                                       | 125,2                              | 172,7                                          | 224,4                                        | 228,5                       | 108,3                    | 232,4                  | 16,9             | 181,3                              | 69,0                                              | 36,3                                       |
| November      | 1 432,0        | 59,0                                                       | 140,8                              | 208,4                                          | 202,9                                        | 228,3                       | 98,4                     | 227,2                  | 19,4             | 176,0                              | 71,6                                              | 40,5                                       |
| Dezember      | 1 289,3        | 47,7                                                       | 110,1                              | 163,4                                          | 217,2                                        | 243,8                       | 90,0                     | 171,0                  | 13,7             | 167,4                              | 65,1                                              | 38,9                                       |
| 2008          |                |                                                            |                                    |                                                |                                              |                             |                          |                        |                  |                                    |                                                   |                                            |
| Januar        | 1 502,4        | 66,8                                                       | 125,0                              | 184,5                                          | 221,5                                        | 265,8                       | 123,5                    | 222,9                  | 24,1             | 194,7                              | 73,6                                              | 40,7                                       |
| Februar       | 1 379,8        | 65,1                                                       | 119,3                              | 172,0                                          | 206,4                                        | 218,7                       | 109,4                    | 220,6                  | 21,8             | 167,6                              | 78,9                                              | 44,9                                       |
| März          | 1 483,1        | 67,6                                                       | 105,8                              | 170,8                                          | 251,9                                        | 241,1                       | 126,1                    | 223,2                  | 19,3             | 197,1                              | 80,3                                              | 46,1                                       |
| April         | 1 511,9        | 72,6                                                       | 105,5                              | 194,8                                          | 258,2                                        | 227,4                       | 115,5                    | 251,7                  | 21,2             | 184,2                              | 80,7                                              | 45,2                                       |
| Mai           | 1 450,6        | 78,1                                                       | 106,5                              | 146,3                                          | 269,6                                        | 236,5                       | 104,4                    | 246,3                  | 14,4             | 173,7                              | 74,9                                              | 43,4                                       |
| Juni          | 1 408,5        | 68,1                                                       | 99,4                               | 158,5                                          | 229,7                                        | 236,0                       | 103,5                    | 232,5                  | 22,5             | 179,9                              | 78,5                                              | 45,4                                       |
| Juli          | 1 442,5        | 64,3                                                       | 87,6                               | 164,0                                          | 268,3                                        | 222,0                       | 102,8                    | 250,4                  | 20,6             | 189,2                              | 73,3                                              | 44,5                                       |
| August        | 1 394,7        | 53,4                                                       | 126,0                              | 138,5                                          | 256,8                                        | 228,9                       | 93,9                     | 231,3                  | 23,3             | 169,5                              | 73,2                                              | 46,3                                       |
| September     | 1 349,1        | 49,7                                                       | 107,5                              | 149,5                                          | 230,3                                        | 231,8                       | 110,0                    | 234,7                  | 15,4             | 149,2                              | 71,2                                              | 43,0                                       |
| Oktober       | 1 384,5        | 40,0                                                       | 95,2                               | 186,6                                          | 237,8                                        | 242,2                       | 95,3                     | 241,0                  | 15,0             | 164,6                              | 66,6                                              | 41,6                                       |
| November      | 1 342,3        | 48,7                                                       | 111,7                              | 185,7                                          | 228,8                                        | 233,0                       | 103,1                    | 232,7                  | 9,6              | 134,1                              | 55,1                                              | 33,6                                       |
| Dezember      | 1 138,6        | 44,1                                                       | 90,7                               | 170,3                                          | 227,7                                        | 183,5                       | 74,9                     | 161,0                  | 12,6             | 123,6                              | 50,1                                              | 31,0                                       |
| 2009          |                |                                                            |                                    |                                                |                                              |                             |                          |                        |                  |                                    |                                                   |                                            |
| Januar        | 999,3          | 36,7                                                       | 86,3                               | 144,3                                          | 199,5                                        | 154,2                       | 60,8                     | 139,2                  | 9,4              | 116,0                              | 52,8                                              | 45,7                                       |
| Februar       | 1 052,9        | 28,4                                                       | 100,7                              | 149,4                                          | 220,6                                        | 142,9                       | 71,4                     | 158,8                  | 10,6             | 114,2                              | 55,9                                              | 49,1                                       |
| März          | 1 185,2        | 50,7                                                       | 124,5                              | 146,3                                          | 260,5                                        | 134,5                       | 74,1                     | 183,5                  | 16,3             | 136,3                              | 58,5                                              | 49,1                                       |
| April         | 1 025,9        | 53,5                                                       | 126,6                              | 91,5                                           | 236,4                                        | 110,6                       | 65,9                     | 153,7                  | 13,7             | 117,1                              | 56,8                                              | 49,2                                       |
| Mai           | 1 048,8        | 55,2                                                       | 120,7                              | 88,3                                           | 248,9                                        | 111,6                       | 61,7                     | 160,8                  | 8,0              | 129,7                              | 63,9                                              | 55,5                                       |
| Juni          | 1 036,4        | 69,0                                                       | 78,9                               | 83,1                                           | 233,7                                        | 132,0                       | 58,2                     | 177,7                  | 8,0              | 126,4                              | 69,4                                              | 54,8                                       |
| Juli          | 1 153,5        | 77,6                                                       | 103,9                              | 118,8                                          | 256,1                                        | 156,7                       | 54,3                     | 163,4                  | 15,9             | 139,0                              | 67,8                                              | 56,5                                       |
| August        | 1 156,4        | 53,5                                                       | 143,9                              | 101,2                                          | 210,1                                        | 158,0                       | 74,2                     | 180,2                  | 19,9             | 140,0                              | 75,4                                              | 60,0                                       |
| September     | 1 104,2        | 35,9                                                       | 113,1                              | 113,5                                          | 229,0                                        | 165,3                       | 57,2                     | 166,4                  | 12,9             | 137,7                              | 73,2                                              | 59,5                                       |
| Oktober       | 1 150,0        | 50,3                                                       | 118,3                              | 151,3                                          | 200,9                                        | 188,9                       | 45,4                     | 190,6                  | 10,6             | 127,7                              | 66,0                                              | 52,1                                       |
| November      | 1 211,7        | 50,6                                                       | 134,1                              | 177,8                                          | 220,8                                        | 183,1                       | 61,8                     | 172,4                  | 12,2             | 136,7                              | 62,1                                              | 49,9                                       |
| Dezember      | 1 114,6        | 48,2                                                       | 122,3                              | 149,5                                          | 196,5                                        | 207,7                       | 58,6                     | 130,4                  | 12,7             | 126,4                              | 62,4                                              | 53,7                                       |

## 7. Schiffsverkehr 2009 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

| Flagge                           | Schiffe mit eigenem Antrieb |                    |                       |               |                    | Schiffe ohne eigenen Antrieb |                    |                       |            |                    |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|--------------------|
|                                  | beladen                     |                    |                       | unbeladen     |                    | beladen                      |                    |                       | unbeladen  |                    |
|                                  | Anzahl                      | Tragfähig-<br>keit | Aus-/Ein-<br>ladungen | Anzahl        | Tragfähig-<br>keit | Anzahl                       | Tragfähig-<br>keit | Aus-/Ein-<br>ladungen | Anzahl     | Tragfähig-<br>keit |
|                                  |                             | 1 000 t            |                       |               | 1 000 t            |                              | 1 000 t            |                       |            | 1 000 t            |
| <b>Wesergebiet</b>               |                             |                    |                       |               |                    |                              |                    |                       |            |                    |
| Deutschland                      | 192                         | 195                | 170                   | 183           | 186                | 1                            | 2                  | 2                     | 1          | 2                  |
| Niederlande                      | 37                          | 38                 | 32                    | 37            | 38                 | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Belgien                          | 2                           | 3                  | 2                     | 2             | 3                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Tschechien                       | 3                           | 3                  | 3                     | 3             | 3                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Polen                            | 22                          | 13                 | 12                    | 22            | 13                 | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| <b>Zusammen</b>                  | <b>256</b>                  | <b>252</b>         | <b>219</b>            | <b>247</b>    | <b>243</b>         | <b>1</b>                     | <b>2</b>           | <b>2</b>              | <b>1</b>   | <b>2</b>           |
| <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>    |                             |                    |                       |               |                    |                              |                    |                       |            |                    |
| Deutschland                      | 1 547                       | 1 880              | 1 032                 | 935           | 1 128              | 114                          | 134                | 55                    | 64         | 75                 |
| Niederlande                      | 569                         | 712                | 557                   | 508           | 654                | 13                           | 20                 | 14                    | 13         | 20                 |
| Belgien                          | 33                          | 36                 | 31                    | 31            | 34                 | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Luxemburg                        | 6                           | 8                  | 5                     | 6             | 8                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Frankreich                       | 15                          | 15                 | 13                    | 13            | 14                 | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Tschechien                       | 18                          | 20                 | 12                    | 14            | 16                 | 1                            | 2                  | 2                     | 1          | 2                  |
| Polen                            | 54                          | 36                 | 30                    | 43            | 29                 | 13                           | 13                 | 12                    | 13         | 13                 |
| Unbekannte Flaggen               | 7                           | 9                  | 3                     | –             | –                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| <b>Zusammen</b>                  | <b>2 249</b>                | <b>2 717</b>       | <b>1 684</b>          | <b>1 550</b>  | <b>1 882</b>       | <b>141</b>                   | <b>169</b>         | <b>83</b>             | <b>91</b>  | <b>111</b>         |
| <b>Westdeutsches Kanalgebiet</b> |                             |                    |                       |               |                    |                              |                    |                       |            |                    |
| Deutschland                      | 6 795                       | 10 573             | 7 879                 | 4 785         | 7 319              | 385                          | 514                | 399                   | 170        | 300                |
| Niederlande                      | 9 210                       | 16 963             | 11 146                | 6 025         | 11 624             | 399                          | 875                | 626                   | 371        | 817                |
| Belgien                          | 766                         | 1 363              | 940                   | 462           | 796                | 17                           | 30                 | 24                    | 2          | 1                  |
| Luxemburg                        | 239                         | 331                | 276                   | 140           | 188                | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Frankreich                       | 142                         | 124                | 98                    | 114           | 86                 | 3                            | 8                  | 4                     | –          | –                  |
| Schweiz                          | 185                         | 316                | 205                   | 85            | 151                | 39                           | 77                 | 63                    | 6          | 12                 |
| Österreich                       | 2                           | 2                  | 2                     | 2             | 2                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Tschechien                       | 67                          | 77                 | 56                    | 55            | 62                 | 1                            | 1                  | 1                     | –          | –                  |
| Slowakei                         | 26                          | 28                 | 24                    | –             | –                  | 1                            | 3                  | 2                     | –          | –                  |
| Polen                            | 334                         | 305                | 264                   | 284           | 263                | 98                           | 119                | 108                   | 95         | 115                |
| Unbekannte Flaggen               | 44                          | 69                 | 45                    | 16            | 27                 | 2                            | 4                  | 3                     | 1          | 1                  |
| <b>Zusammen</b>                  | <b>17 810</b>               | <b>30 151</b>      | <b>20 935</b>         | <b>11 968</b> | <b>20 518</b>      | <b>945</b>                   | <b>1 630</b>       | <b>1 230</b>          | <b>645</b> | <b>1 245</b>       |
| <b>Rheingebiet</b>               |                             |                    |                       |               |                    |                              |                    |                       |            |                    |
| Deutschland                      | 10 267                      | 18 434             | 12 304                | 6 929         | 12 310             | 2 312                        | 6 042              | 4 042                 | 1 926      | 5 110              |
| Norwegen                         | 26                          | 57                 | 18                    | –             | –                  | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Dänemark                         | –                           | –                  | –                     | –             | –                  | 1                            | 2                  | 2                     | 1          | 2                  |
| Großbritannien                   | 37                          | 58                 | 44                    | 21            | 32                 | –                            | –                  | –                     | –          | –                  |
| Niederlande                      | 32 427                      | 77 927             | 36 353                | 21 251        | 43 306             | 9 653                        | 26 153             | 19 806                | 9 086      | 24 744             |
| Belgien                          | 4 016                       | 10 480             | 5 374                 | 2 205         | 5 384              | 51                           | 133                | 86                    | 34         | 87                 |
| Luxemburg                        | 205                         | 408                | 285                   | 169           | 349                | 20                           | 47                 | 34                    | 16         | 36                 |
| Frankreich                       | 294                         | 282                | 206                   | 238           | 211                | 47                           | 130                | 93                    | 15         | 41                 |

# Noch: **7. Schiffsverkehr 2009 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand**

| Flagge                   | Schiffe mit eigenem Antrieb |                    |                       |               |                    | Schiffe ohne eigenen Antrieb |                    |                       |               |                    |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
|                          | beladen                     |                    |                       | unbeladen     |                    | beladen                      |                    |                       | unbeladen     |                    |
|                          | Anzahl                      | Tragfähig-<br>keit | Aus-/Ein-<br>ladungen | Anzahl        | Tragfähig-<br>keit | Anzahl                       | Tragfähig-<br>keit | Aus-/Ein-<br>ladungen | Anzahl        | Tragfähig-<br>keit |
|                          |                             | 1 000 t            |                       |               | 1 000 t            |                              | 1 000 t            |                       |               | 1 000 t            |
| noch: <b>Rheingebiet</b> |                             |                    |                       |               |                    |                              |                    |                       |               |                    |
| Spanien                  | 58                          | 70                 | 53                    | 5             | 7                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Schweiz                  | 393                         | 910                | 463                   | 308           | 691                | 1                            | 2                  | 1                     | 1             | 2                  |
| Österreich               | 71                          | 145                | 87                    | 3             | 5                  | 11                           | 18                 | 15                    | 3             | 5                  |
| Griechenland             | 1                           | 2                  | 2                     | —             | —                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Rumänien                 | 8                           | 13                 | 6                     | 2             | 2                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Bulgarien                | 5                           | 10                 | 6                     | 1             | 3                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Ungarn                   | 27                          | 53                 | 34                    | 20            | 42                 | 16                           | 28                 | 20                    | 1             | 2                  |
| Tschechien               | 47                          | 58                 | 46                    | 20            | 28                 | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Slowakei                 | 25                          | 27                 | 18                    | 2             | 2                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Polen                    | 110                         | 91                 | 75                    | 43            | 42                 | 9                            | 6                  | 5                     | 3             | 2                  |
| Russische Föderation     | 3                           | 5                  | 4                     | 2             | 3                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Ukraine                  | 10                          | 20                 | 13                    | 1             | 4                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Litauen                  | 18                          | 50                 | 25                    | 3             | 6                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Lettland                 | 18                          | 38                 | 17                    | 18            | 38                 | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Estland                  | 7                           | 8                  | 5                     | 7             | 8                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Nordafrika               | 1                           | 1                  | 1                     | 1             | 1                  | —                            | —                  | —                     | —             | —                  |
| Unbekannte Flaggen       | 672                         | 1 448              | 829                   | 70            | 123                | 7                            | 16                 | 14                    | 6             | 14                 |
| <b>Zusammen</b>          | <b>48 746</b>               | <b>110 594</b>     | <b>56 265</b>         | <b>31 319</b> | <b>62 597</b>      | <b>12 128</b>                | <b>32 578</b>      | <b>24 117</b>         | <b>11 092</b> | <b>30 044</b>      |

## **Wasserstraßengebiete Insgesamt**

|                      |               |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Deutschland          | 18 801        | 31 082         | 21 385        | 12 832        | 20 943        | 2 812         | 6 691         | 4 498         | 2 161         | 5 487         |
| Norwegen             | 26            | 57             | 18            | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Dänemark             | —             | —              | —             | —             | —             | 1             | 2             | 2             | 1             | 2             |
| Großbritannien       | 37            | 58             | 44            | 21            | 32            | —             | —             | —             | —             | —             |
| Niederlande          | 42 243        | 95 640         | 48 088        | 27 821        | 55 622        | 10 065        | 27 049        | 20 447        | 9 470         | 25 581        |
| Belgien              | 4 817         | 11 882         | 6 347         | 2 700         | 6 217         | 68            | 163           | 109           | 36            | 87            |
| Luxemburg            | 450           | 746            | 567           | 315           | 545           | 20            | 47            | 34            | 16            | 36            |
| Frankreich           | 451           | 421            | 316           | 365           | 310           | 50            | 138           | 97            | 15            | 41            |
| Spanien              | 58            | 70             | 53            | 5             | 7             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Schweiz              | 578           | 1 226          | 668           | 393           | 842           | 40            | 79            | 64            | 7             | 14            |
| Österreich           | 73            | 147            | 89            | 5             | 7             | 11            | 18            | 15            | 3             | 5             |
| Griechenland         | 1             | 2              | 2             | —             | —             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Rumänien             | 8             | 13             | 6             | 2             | 2             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Bulgarien            | 5             | 10             | 6             | 1             | 3             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Ungarn               | 27            | 53             | 34            | 20            | 42            | 16            | 28            | 20            | 1             | 2             |
| Tschechien           | 135           | 158            | 116           | 92            | 109           | 2             | 3             | 2             | 1             | 2             |
| Slowakei             | 51            | 56             | 41            | 2             | 2             | 1             | 3             | 2             | —             | —             |
| Polen                | 520           | 446            | 381           | 392           | 347           | 120           | 138           | 125           | 111           | 130           |
| Russische Föderation | 3             | 5              | 4             | 2             | 3             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Ukraine              | 10            | 20             | 13            | 1             | 4             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Litauen              | 18            | 50             | 25            | 3             | 6             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Lettland             | 18            | 38             | 17            | 18            | 38            | —             | —             | —             | —             | —             |
| Estland              | 7             | 8              | 5             | 7             | 8             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Nordafrika           | 1             | 1              | 1             | 1             | 1             | —             | —             | —             | —             | —             |
| Unbekannte Flaggen   | 723           | 1 526          | 878           | 86            | 149           | 9             | 21            | 16            | 7             | 14            |
| <b>Insgesamt</b>     | <b>69 061</b> | <b>143 713</b> | <b>79 103</b> | <b>45 084</b> | <b>85 239</b> | <b>13 215</b> | <b>34 379</b> | <b>25 432</b> | <b>11 829</b> | <b>31 402</b> |

**8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

| Containerart | Einheit | Empfang |      | Versand |      | Insgesamt |      |                                   |
|--------------|---------|---------|------|---------|------|-----------|------|-----------------------------------|
|              |         | 2008    | 2009 | 2008    | 2009 | 2008      | 2009 | Veränderung 2009 gegenüber 2008 % |

**Mittellandkanal-Gebiet**

10111 Minden Kanalhafen

|                         |            |              |              |              |              |               |               |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 2 235        | 3 691        | 2 239        | 3 274        | 4 474         | 6 965         | +55,7        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 2 354        | 2 716        | 1 851        | 2 517        | 4 205         | 5 233         | +24,4        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>6 943</b> | <b>9 123</b> | <b>5 941</b> | <b>8 308</b> | <b>12 884</b> | <b>17 431</b> | <b>+35,3</b> |

**Mittellandkanal-Gebiet**

|                         |            |              |              |              |              |               |               |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 2 235        | 3 691        | 2 239        | 3 274        | 4 474         | 6 965         | +55,7        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 2 354        | 2 716        | 1 851        | 2 517        | 4 205         | 5 233         | +24,4        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –            | –            | –            | –            | –             | –             | x            |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>TEU</b> | <b>6 943</b> | <b>9 123</b> | <b>5 941</b> | <b>8 308</b> | <b>12 884</b> | <b>17 431</b> | <b>+35,3</b> |

**Westdeutsches Kanalgebiet**

07111 Ladbergen

|                         |            |          |            |          |            |          |              |          |
|-------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|--------------|----------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | –        | 680        | –        | 837        | –        | 1 517        | x        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –        | –          | –        | –          | –        | –            | x        |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | –        | 107        | –        | 62         | –        | 169          | x        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –        | –          | –        | –          | –        | –            | x        |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –        | –          | –        | –          | –        | –            | x        |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>–</b> | <b>894</b> | <b>–</b> | <b>961</b> | <b>–</b> | <b>1 855</b> | <b>x</b> |

07226 Emmelsrum

|                         |            |               |               |               |               |               |               |              |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 17 078        | 15 526        | 18 026        | 15 580        | 35 104        | 31 106        | –11,4        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –             | –             | –             | 1             | –             | 1             | x            |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 2 735         | 2 476         | 2 441         | 2 326         | 5 176         | 4 802         | –7,2         |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –             | –             | –             | –             | –             | –             | x            |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –             | –             | –             | –             | –             | –             | x            |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>22 548</b> | <b>20 478</b> | <b>22 908</b> | <b>20 234</b> | <b>45 456</b> | <b>40 712</b> | <b>–10,4</b> |

08215 Gelsenkirchen

|                         |            |          |           |          |          |          |           |          |
|-------------------------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | –        | 35        | –        | –        | –        | 35        | x        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –        | –         | –        | –        | –        | –         | x        |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | –        | –         | –        | –        | –        | –         | x        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –        | –         | –        | –        | –        | –         | x        |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –        | –         | –        | –        | –        | –         | x        |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>–</b> | <b>35</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>35</b> | <b>x</b> |

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

| Containerart              | Einheit | Empfang |         | Versand |         | Insgesamt |         |                                   |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------------------------------|
|                           |         | 2008    | 2009    | 2008    | 2009    | 2008      | 2009    | Veränderung 2009 gegenüber 2008 % |
| Westdeutsches Kanalgebiet |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | 17 078  | 16 241  | 18 026  | 16 417  | 35 104    | 32 658  | -7,0                              |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | —       | —       | —       | 1       | —         | 1       | x                                 |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | 2 735   | 2 583   | 2 441   | 2 388   | 5 176     | 4 971   | -4,0                              |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| Insgesamt                 | TEU     | 22 548  | 21 407  | 22 908  | 21 195  | 45 456    | 42 602  | -6,3                              |
| Rheingebiet               |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 07204 Emmerich            |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | 8 527   | 637     | 8 325   | 674     | 16 852    | 1 311   | -92,2                             |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | 14 633  | 1 589   | 14 450  | 1 511   | 29 083    | 3 100   | -89,3                             |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | 21 721  | —       | 21 950  | —         | 43 671  | x                                 |
| Zusammen                  | TEU     | 37 793  | 36 397  | 37 225  | 36 621  | 75 018    | 73 018  | -2,7                              |
| 08101 Duisburg            |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | 43 483  | 39 596  | 48 058  | 39 513  | 91 541    | 79 109  | -13,6                             |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | 3 258   | 1 761   | 2 592   | 3 089   | 5 850     | 4 850   | -17,1                             |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | 58 139  | 60 499  | 71 158  | 70 227  | 129 297   | 130 726 | +1,1                              |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| Zusammen                  | TEU     | 164 648 | 163 236 | 194 262 | 184 601 | 358 910   | 347 836 | -3,1                              |
| 08109 Walsum              |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | —       | 116     | —       | 25 793  | —         | 25 909  | x                                 |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | —       | —       | —       | 4 303   | —         | 4 303   | x                                 |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | 3 310   | —       | 24 621  | —         | 27 931  | x                                 |
| Zusammen                  | TEU     | —       | 5 081   | —       | 71 331  | —         | 76 412  | x                                 |
| 09201 Düsseldorf          |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | 8 004   | 4 508   | 8 558   | 5 182   | 16 562    | 9 690   | -41,5                             |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | —       | 5       | —       | 62      | —         | 67      | x                                 |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | 11 691  | 3 596   | 15 787  | 6 937   | 27 478    | 10 533  | -61,7                             |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | 1       | —       | 1       | —         | 2       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| Zusammen                  | TEU     | 31 386  | 11 710  | 40 132  | 19 151  | 71 518    | 30 861  | -56,8                             |
| 09302 Krefeld-Uerdingen   |         |         |         |         |         |           |         |                                   |
| 20-Fuß Container          | Anzahl  | 134     | 1 708   | 123     | 2 420   | 257       | 4 128   | *                                 |
| 30-Fuß Container          | Anzahl  | —       | 2       | —       | 11      | —         | 13      | x                                 |
| 40-Fuß Container          | Anzahl  | 380     | 1 884   | 44      | 1 042   | 424       | 2 926   | +590,1                            |
| Container größer 40-Fuß   | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| sonstige Großcontainer    | Anzahl  | —       | —       | —       | —       | —         | —       | x                                 |
| Zusammen                  | TEU     | 894     | 5 479   | 211     | 4 521   | 1 105     | 10 000  | +804,9                            |

Anmerkung Seite 38

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2009 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

| Containerart                          | Einheit    | Empfang        |                | Versand        |                | Insgesamt      |                |                                   |
|---------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
|                                       |            | 2008           | 2009           | 2008           | 2009           | 2008           | 2009           | Veränderung 2009 gegenüber 2008 % |
| noch: <b>Rheingebiet</b>              |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 09303 Neuss                           |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 16 878         | 12 409         | 19 119         | 19 771         | 35 997         | 32 180         | -10,6                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | —              | 2              | —              | —              | —              | 2              | x                                 |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 8 767          | 9 645          | 10 684         | 12 056         | 19 451         | 21 701         | +11,6                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| <b>Zusammen</b>                       | <b>TEU</b> | <b>34 412</b>  | <b>31 702</b>  | <b>40 487</b>  | <b>43 883</b>  | <b>74 899</b>  | <b>75 585</b>  | <b>+0,9</b>                       |
| 09304 Stürzelberg (Nievenheim)        |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 6 775          | 5 379          | 6 154          | 4 143          | 12 929         | 9 522          | -26,4                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | 30             | —              | —              | —              | 30             | —              | x                                 |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 2 094          | 1 917          | 2 360          | 1 845          | 4 454          | 3 762          | -15,5                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| <b>Zusammen</b>                       | <b>TEU</b> | <b>11 008</b>  | <b>9 213</b>   | <b>10 874</b>  | <b>7 833</b>   | <b>21 882</b>  | <b>17 046</b>  | <b>-22,1</b>                      |
| 09502 Bonn-Rheindorf                  |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 7 412          | 5 620          | 9 519          | 6 784          | 16 931         | 12 404         | -26,7                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | 866            | 798            | 609            | 30             | 1 475          | 828            | -43,9                             |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 9 933          | 7 534          | 12 076         | 9 879          | 22 009         | 17 413         | -20,9                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | 3              | —              | 1              | —              | 4              | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| <b>Zusammen</b>                       | <b>TEU</b> | <b>28 577</b>  | <b>21 892</b>  | <b>34 585</b>  | <b>26 589</b>  | <b>63 162</b>  | <b>48 481</b>  | <b>-23,2</b>                      |
| 09505 Köln                            |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 14 999         | 11 783         | 15 511         | 12 367         | 30 510         | 24 150         | -20,8                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | —              | 44             | —              | 9              | —              | 53             | x                                 |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 13 006         | 11 480         | 17 067         | 16 809         | 30 073         | 28 289         | -5,9                              |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | 130            | —              | 11             | —              | 141            | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| <b>Zusammen</b>                       | <b>TEU</b> | <b>41 011</b>  | <b>35 102</b>  | <b>49 645</b>  | <b>46 023</b>  | <b>90 656</b>  | <b>81 125</b>  | <b>-10,5</b>                      |
| 09506 Leverkusen                      |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 6 698          | 5 173          | 7 339          | 5 391          | 14 037         | 10 564         | -24,7                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | —              | —              | 163            | —              | 163            | —              | x                                 |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 622            | 330            | 608            | 358            | 1 230          | 688            | -44,1                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | —              | —              | —              | —              | —              | x                                 |
| <b>Zusammen</b>                       | <b>TEU</b> | <b>7 942</b>   | <b>5 833</b>   | <b>8 800</b>   | <b>6 107</b>   | <b>16 742</b>  | <b>11 940</b>  | <b>-28,7</b>                      |
| <b>Rheingebiet</b>                    |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 112 910        | 86 929         | 122 706        | 122 038        | 235 616        | 208 967        | -11,3                             |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | 4 154          | 2 612          | 3 364          | 3 201          | 7 518          | 5 813          | -22,7                             |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 119 265        | 98 474         | 144 234        | 124 967        | 263 499        | 223 441        | -15,2                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | 134            | —              | 13             | —              | 147            | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | 25 031         | —              | 46 571         | —              | 71 602         | x                                 |
| <b>Insgesamt</b>                      | <b>TEU</b> | <b>357 671</b> | <b>325 643</b> | <b>416 220</b> | <b>446 659</b> | <b>773 891</b> | <b>772 302</b> | <b>-0,2</b>                       |
| <b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b> |            |                |                |                |                |                |                |                                   |
| 20-Fuß Container                      | Anzahl     | 132 223        | 106 861        | 142 971        | 141 729        | 275 194        | 248 590        | -9,7                              |
| 30-Fuß Container                      | Anzahl     | 4 154          | 2 612          | 3 364          | 3 202          | 7 518          | 5 814          | -22,7                             |
| 40-Fuß Container                      | Anzahl     | 124 354        | 103 773        | 148 526        | 129 872        | 272 880        | 233 645        | -14,4                             |
| Container größer 40-Fuß               | Anzahl     | —              | 134            | —              | 13             | —              | 147            | x                                 |
| sonstige Großcontainer                | Anzahl     | —              | 25 031         | —              | 46 571         | —              | 71 602         | x                                 |
| <b>Insgesamt</b>                      | <b>TEU</b> | <b>387 162</b> | <b>356 173</b> | <b>445 069</b> | <b>476 162</b> | <b>832 231</b> | <b>832 334</b> | <b>+0</b>                         |

**9. Containerumschlag 2009 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*)  
der Container sowie Containerarten**

| Containerart | Einheit | Container-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang  |                   |               | Versand  |                   |               |
|--------------|---------|-------------------------------------|----------|-------------------|---------------|----------|-------------------|---------------|
|              |         |                                     | zusammen | davon aus Häfen   |               | zusammen | davon nach Häfen  |               |
|              |         |                                     |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |          | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |

**Mittellandkanal-Gebiet**

|                         |            |               |              |              |          |              |              |          |
|-------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 6 965         | 3 691        | 3 691        | –        | 3 274        | 3 274        | –        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | –             | –            | –            | –        | –            | –            | –        |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 5 233         | 2 716        | 2 716        | –        | 2 517        | 2 517        | –        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –             | –            | –            | –        | –            | –            | –        |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –             | –            | –            | –        | –            | –            | –        |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>17 431</b> | <b>9 123</b> | <b>9 123</b> | <b>–</b> | <b>8 308</b> | <b>8 308</b> | <b>–</b> |

**Westdeutsches Kanalgebiet**

|                         |            |               |               |              |               |               |              |               |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 32 658        | 16 241        | 750          | 15 491        | 16 417        | 923          | 15 494        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | 1             | –             | –            | –             | 1             | –            | 1             |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 4 971         | 2 583         | 132          | 2 451         | 2 388         | 63           | 2 325         |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | –             | –             | –            | –             | –             | –            | –             |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | –             | –             | –            | –             | –             | –            | –             |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>42 602</b> | <b>21 407</b> | <b>1 014</b> | <b>20 393</b> | <b>21 195</b> | <b>1 049</b> | <b>20 146</b> |

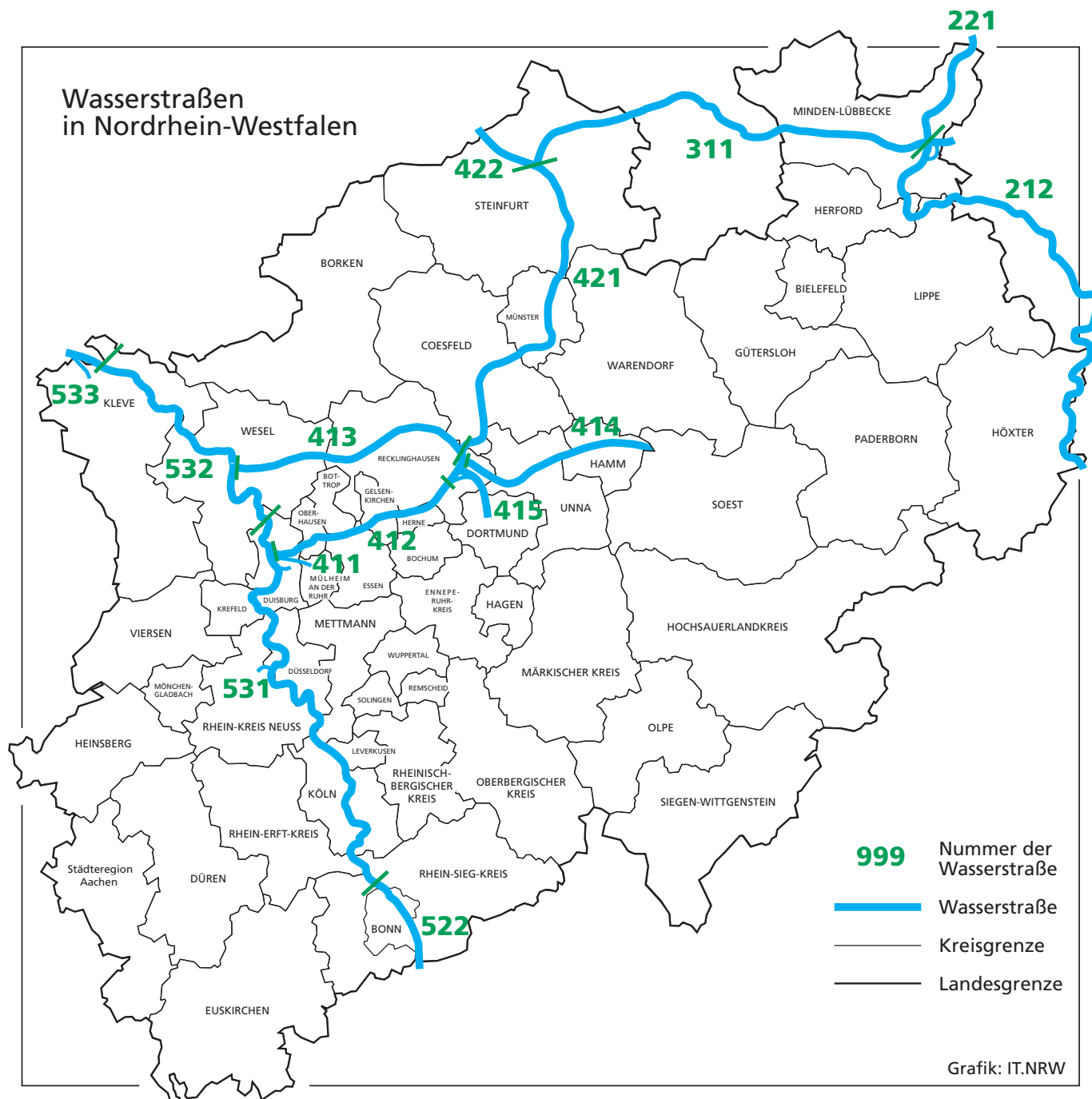
**Rheingebiet**

|                         |            |                |                |               |                |                |               |                |
|-------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 208 967        | 86 929         | 2 521         | 84 408         | 122 038        | 19 445        | 102 593        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | 5 813          | 2 612          | 551           | 2 061          | 3 201          | 56            | 3 145          |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 223 441        | 98 474         | 3 953         | 94 521         | 124 967        | 14 479        | 110 488        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | 147            | 134            | 1             | 133            | 13             | –             | 13             |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | 71 602         | 25 031         | 27            | 25 004         | 46 571         | 7 911         | 38 660         |
| <b>Zusammen</b>         | <b>TEU</b> | <b>772 302</b> | <b>325 643</b> | <b>11 296</b> | <b>314 347</b> | <b>446 659</b> | <b>60 354</b> | <b>386 306</b> |

**Wasserstraßengebiete insgesamt**

|                         |            |                |                |               |                |                |               |                |
|-------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 20-Fuß Container        | Anzahl     | 248 590        | 106 861        | 6 962         | 99 899         | 141 729        | 23 642        | 118 087        |
| 30-Fuß Container        | Anzahl     | 5 814          | 2 612          | 551           | 2 061          | 3 202          | 56            | 3 146          |
| 40-Fuß Container        | Anzahl     | 233 645        | 103 773        | 6 801         | 96 972         | 129 872        | 17 059        | 112 813        |
| Container größer 40-Fuß | Anzahl     | 147            | 134            | 1             | 133            | 13             | –             | 13             |
| sonstige Großcontainer  | Anzahl     | 71 602         | 25 031         | 27            | 25 004         | 46 571         | 7 911         | 38 660         |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>TEU</b> | <b>832 334</b> | <b>356 173</b> | <b>21 433</b> | <b>334 740</b> | <b>476 162</b> | <b>69 711</b> | <b>406 451</b> |

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)



## Zuordnung der Häfen zu den einzelnen Wasserstraßen

- |     |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212 | Oberweser von Hannoversch Münden bis Minden<br>Minden (Weserhafen)                                                                                                                                                                               | 415 | Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln<br>Datteln, Dortmund                                                                                                                                                                                                |
| 221 | Mittelweser von Minden bis Bremen<br>Lahde                                                                                                                                                                                                       | 421 | Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Bergeshövede<br>Amelsbüren, Bockholt, Dörenthe, Gelmer, Ladbergen,<br>Münster                                                                                                                                                |
| 311 | Mittellandkanal westlich von Minden<br>Getmold, Hille, Ibbenbüren, Kälberberg-Steinbruch,<br>Lübbecke, Minden (Kanalhafen), Recke                                                                                                                | 422 | Dortmund-Ems-Kanal von Bergeshövede bis Herbrum<br>Rheine                                                                                                                                                                                                       |
| 411 | Ruhrwasserstraße<br>Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim an der Ruhr                                                                                                                                                                                | 522 | Mittelrhein von Bingen bis oberhalb Lülsdorf<br>Bonn                                                                                                                                                                                                            |
| 412 | Rhein-Herne-Kanal<br>Bottrop, Castrop-Rauxel, Chemische Werke Rombach,<br>Duisburg V (Meiderich), Essen, Gelsenberg, Gelsenkirchen,<br>Grimberg, Horl, Julia, Köln-Neuessen, König Wilhelm,<br>Oberhausen, Prosper, Recklinghausen, Wanne-Eickel | 531 | Niederrhein von oberhalb Lülsdorf bis Orsoy<br>Düsseldorf, Duisburg I (Duisburger Hafen AG), Duisburg II<br>(Huckingen), Duisburg III (Schwelgern), Homberg, Krefeld-<br>Uerdingen, Köln, Leverkusen, Lülsdorf, Neuss, Orsoy,<br>Stürzelberg, Walsum, Wesseling |
| 413 | Wesel-Datteln-Kanal<br>Auguste Victoria, Brassert, Dorsten, Emmelsum, Flaesheim,<br>Marl, Rhein-Lippe-Hafen, WDK-Umschlagshafen                                                                                                                  | 532 | Niederrhein von Orsoy bis zur niederländischen Grenze<br>Emmerich, Rees, Rheinberg-Ossenber, Spyck, Wesel                                                                                                                                                       |
| 414 | Datteln-Hamm-Kanal<br>Hamm, Lünen, Schmehausen, Stumm-Hafen, Uentrop,<br>Werne-Rünthe                                                                                                                                                            | 533 | Schiffahrtsweg Rhein-Kleve<br>Kleve                                                                                                                                                                                                                             |

## Veröffentlichungen aus den Fachbereichen Handel und Verkehr

### Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung in nordrhein-westfälischen Unternehmen des Einzelhandels, des Großhandels, des Gastgewerbes

Inhalt: Jedes der drei monatlich erscheinenden Hefte enthält die vorläufigen Ergebnisse der Umsatzentwicklung und der Entwicklung der Beschäftigtenzahlen als Messzahlen auf der Basis des Jahres 2005 und als prozentuale Abweichung zum Vormonat und zum Vorjahresmonat. Die Ergebnisse werden in einigen Eckzahlen für die wichtigsten Wirtschaftszweige dargestellt.

Einzelhandel: Bestell-Nr. G11  
Großhandel: Bestell-Nr. G12  
Gastgewerbe: Bestell-Nr. G43

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Thaddäus Kalina, Marion Helling und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3825, 0211 9449-3814 bzw. 0211 9449-3826.

### Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die monatlichen und die kumulierten Zahlen, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten.

Bestell-Nr. H12

### Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Bericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die Jahreswerte, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten. Zahlreiche Grafiken und eine Farbkarte runden den Bericht ab.

Bestell-Nr. H13

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Petra Focks und Jörg Möller unter Telefon-Nr. 0211 9449-3820 bzw. 0211 9449-3821.

### Personenverkehr mit Bussen und Bahnen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Dieser vierteljährlich erscheinende Bericht enthält Ergebnisse über die Entwicklung von Unternehmen, Fahrgäste, Beförderungsleistungen und mittlere Reiseweite im Schienenbahnverkehr und im gewerblichen Omnibuslinienverkehr nach Unternehmensformen, Regierungsbezirken, Verkehrsarten und Verkehrsmitteln in Gegenüberstellung zum Vorjahreszeitraum.

Bestell-Nr. H16

### Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält die Entwicklung des Güterverkehrs auf den nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Verkehrsbeziehungen und Güterabteilungen. Dargestellt werden die monatlichen Gütermengen in Tonnen bzw. der Containerumschlag für Nordrhein-Westfalen, die Mengen des Vormonats und des Vorjahresmonats sowie die kumulierten Jahresgütermengen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum mit der prozentualen Veränderung.

Bestell-Nr. H21

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Thaddäus Kalina, Marion Helling und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3825, 0211 9449-3814 bzw. 0211 9449-3826.