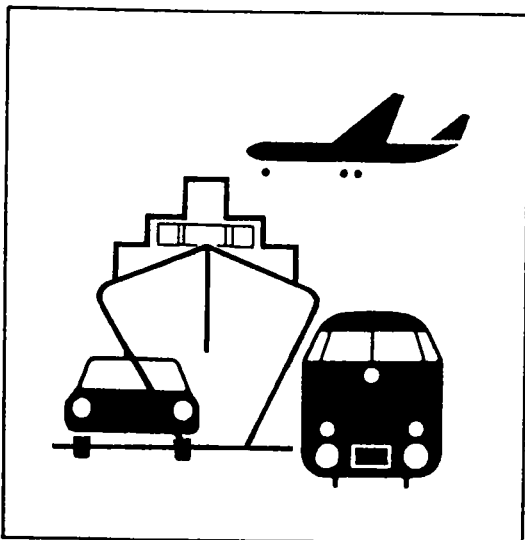


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

Dezember 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2080200 - 88112

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Erläuterungen .....  | 4     |
| Eisenbahnverkehr im Dezember 1988 .....  | 5     |
| <b>T a b e l l e n t e i l</b>   |       |
| 1 Gesamtübersicht .....  | 6     |
| Verkehrsleistungen .....   | 6     |
| Verkehrseinnahmen .....  | 6     |
| 2 Entwicklung des Güterverkehrs .....  | 7     |
| 3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken .... | 8     |
| 4 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ... | 10    |
| 5 Stückgutversand der Verkehrsbezirke und Verkehrsgebiete .....                          | 11    |
| 6 Verkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....                           | 12    |

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

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten
- 0 = weniger als die Hälfte von 1  
in der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts

### Abkürzungen

- Mill. = Million
- Mrd. = Milliarde
- t = Tonne
- Pkm = Personenkilometer
- tkm = Tonnenkilometer
- V = Versand
- E = Empfang

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage und Erhebungsgegenstand

Über die dem öffentlichen Verkehr dienenden Eisenbahnen wird aufgrund der Verordnung über eine Eisenbahnstatistik vom 8.8.1965 (BGBl. I S. 749) seit dem 1.1.1966 eine Bundesstatistik durchgeführt, zuletzt geändert durch das 2. Statistikbereinigungsgesetz vom 19.12.1986 (BGBl. I S. 2555). In diese Statistik werden alle Unternehmen einbezogen, die Eisenbahnverkehr betreiben, gleichgültig ob der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit eines Unternehmens in diesem Bereich, in einem anderen verkehrswirtschaftlichen Sektor oder außerhalb der Verkehrswirtschaft liegt. Die Erhebungstatbestände beziehen sich stets nur auf den Eisenbahnschienenverkehr.

### Erhebungsgebiet

Erhebungsgebiet ist das Bundesgebiet einschl. Berlin (West). Der durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird jedoch nicht erfaßt.

### Erhebungsumfang

Die Eisenbahnstatistik erfaßt monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen. Die erhobenen Verkehrsleistungen erstrecken sich auf den Personenverkehr, den Expresgutverkehr und den Güterverkehr. Beim Güterverkehr wird neben dem frachtpflichtigen Verkehr auch der Dienstgutverkehr der Eisenbahnen ermittelt.

### Auskunftspflicht

Zur Eisenbahnstatistik sind alle Unternehmen auskunftspflichtig, welche dem öffentlichen Verkehr dienende Eisenbahnen betreiben; das sind die Deutsche Bundesbahn und die nicht-bundeseigene Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs.

### Hauptverkehrsbeziehungen

In der Güterverkehrsstatistik werden folgende Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt:

- Verkehr innerhalb des Erhebungsgebietes. Hierzu zählen alle Sendungen von einem Bahnhof zu einem anderen Bahnhof im Erhebungsgebiet. Dabei ist es gleichgültig, ob der Transport auch über Strecken außerhalb des Erhebungsgebietes geht oder ob der Empfangsbahnhof ein ausländischer Bahnhof im Bundesgebiet ist.
- Verkehr des Erhebungsgebietes mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Grenzüberschreitender Verkehr = Verkehr des Erhebungsgebietes mit Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Durchgangsverkehr = Verkehr zwischen Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes durch das Erhebungsgebiet. Der nur durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird nicht erfaßt.

### Verkehrsbezirke und Gütersystematik

Der regionalen Darstellung des Güterverkehrs liegt das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nachgewiesen als "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter".

Eisenbahnverkehr im Dezember 1988 \*)

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Dezember 1988 insgesamt 99,8 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 57,4 Mill. Personen zu Normaltarifen, 28,9 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 13,4 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 25,7 Mill. t transportiert; außerdem wurden 23 800 t Expressgut befördert.

Gegenüber Dezember 1987 ist die Zahl der beförderten Personen insgesamt um 12 % gesunken, wobei die Personenbeförderung zu Normaltarifen (- 7,7 %), der Berufsverkehr (- 1,2 %) und im Schülerverkehr (- 25 %) erhebliche Verkehrsverluste festzustellen sind.

Im Güterverkehr erhöhte sich die Transportmenge des frachtpflichtigen Verkehrs um 3,7 % auf 25,1 Mill. t und die tonnenkilometrischen Leistungen um 4,6 % auf 4,9 Mrd. tkm. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr stieg um 11 % auf 0,5 Mill. t.

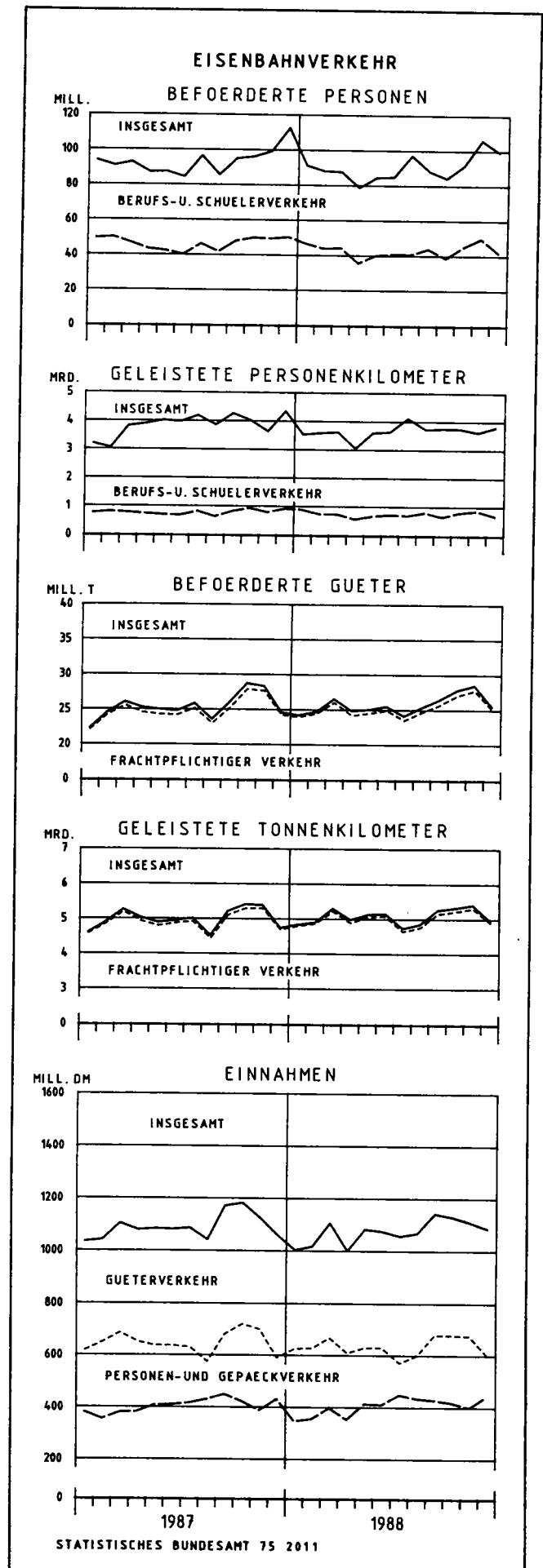
Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 090 Mill. DM (+ 2,4 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 447 Mill. DM (+ 2,7 %) und aus dem Güterverkehr 601 Mill. DM (+ 1,9 %).

Im Jahr 1988 wurden im Personenverkehr 1 088 Mill. Fahrgäste befördert (- 3,5 % gegenüber 1987); 571 Mill. Personen (+ 1,2 %) wurden zu Normaltarifen, 341 Mill. (- 2,0 %) zu Tarifen des Berufsverkehrs und 177 Mill. Fahrgäste (- 18 %) zu Tarifen des Schülerverkehrs befördert.

Im Güterverkehr wurden 310 Mill. t Güter (+ 1,1 %) transportiert; davon entfielen 299 Mill. t (+ 1,2 %) auf den frachtpflichtigen Wagenladungsverkehr, 2,9 Mill. t (+ 3,7 %) auf den Stückgutverkehr und 8,3 Mill. t (- 3,2 %) auf den Dienstgutverkehr. Außerdem wurden 287 400 t (- 9,0 %) Expressgüter befördert.

Die Verkehrseinnahmen beliefen sich im Jahr 1988 auf 12 926 Mill. DM (- 1,6 %); davon erbrachte der Personen- und Gepäckverkehr Einnahmen in Höhe von 4 893 Mill. DM (- 0,0 %), der Güterverkehr 7 587 Mill. DM (- 2,3 %) und der Expressgutverkehr 447 Mill. DM (- 5,6 %). In den Einnahmen ist die Umsatz-(Mehrwert-)steuer nicht enthalten.

\*) Angaben zum Personenverkehr sind vorläufig.



T a b e l l e n t e i l

1 Gesamtübersicht

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | Dezember |      | Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in % | Januar bis Dezember |      | Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % |
|----------------------------|---------|----------|------|---|---------------------|------|--|
|                            |         | 1987     | 1988 |   | 1987                | 1988 |  |

Verkehrsleistungen

Eisenbahn insgesamt

Personenverkehr<sup>1)</sup>

|  |                  |                  |                  |               |                   |                   |              |
|--|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Beförderte Personen insgesamt ...                    | Anzahl           | 113 036 656      | 99 757 962       | - 11,7        | 1 127 315 660     | 1 088 168 091     | - 3,5        |
| dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs ..... | Anzahl           | 32 885 891       | 28 910 108       | - 12,1        | 347 350 337       | 340 542 086       | - 2,0        |
| auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....      | Anzahl           | 17 889 012       | 13 406 911       | - 25,1        | 216 393 954       | 177 096 913       | - 18,2       |
| sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....         | Anzahl           | 19 926 281       | 17 685 393       | - 11,2        | 138 414 128       | 134 288 766       | - 3,0        |
| <b>Geleistete Personenkilometer insgesamt .....</b>  | <b>1 000 Pkm</b> | <b>4 383 357</b> | <b>3 837 079</b> | <b>- 12,5</b> | <b>46 627 368</b> | <b>44 207 517</b> | <b>- 5,2</b> |
| dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs ..... | 1 000 Pkm        | 673 393          | 521 597          | - 22,5        | 6 230 689         | 6 465 289         | + 3,8        |
| auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....      | 1 000 Pkm        | 271 229          | 191 642          | - 29,3        | 3 479 513         | 2 684 375         | - 22,9       |
| sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....         | 1 000 Pkm        | 349 751          | 322 626          | - 7,8         | 2 221 461         | 2 449 315         | + 10,3       |
| <b>Mittlere Reiseweite .....</b>                     | <b>km</b>        | <b>38,8</b>      | <b>38,5</b>      | <b>- 0,8</b>  | <b>41,4</b>       | <b>40,6</b>       | <b>- 1,8</b> |
| dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs ..... | km               | 20,5             | 18,0             | - 11,9        | 17,9              | 19,0              | + 5,8        |
| auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....      | km               | 15,2             | 14,3             | - 5,7         | 16,1              | 15,2              | - 5,7        |
| sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....         | km               | 17,6             | 18,2             | + 3,9         | 16,0              | 18,2              | + 13,6       |

Expressgutverkehr

|                             |           |        |        |       |         |         |       |
|-----------------------------|-----------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|
| Beförderte Tonnen .....     | t         | 26 344 | 23 849 | - 9,5 | 315 779 | 287 422 | - 9,0 |
| Tariftonnenkilometer .....  | 1 000 tkm | 7 470  | 6 773  | - 9,3 | 89 734  | 81 649  | - 9,0 |
| Mittlere Versandweite ..... | km        | 283,5  | 284,0  | + 0,2 | 284,2   | 284,1   | - 0,0 |

Güterverkehr

|   |                |               |               |              |                |                |              |
|---|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>Beförderte Gütermengen insgesamt .....</b> | <b>1 000 t</b> | <b>24 713</b> | <b>25 665</b> | <b>+ 3,8</b> | <b>306 926</b> | <b>310 268</b> | <b>+ 1,1</b> |
| Frachtpflichtiger Verkehr .....               | 1 000 t        | 24 233        | 25 134        | + 3,7        | 298 333        | 301 946        | + 1,2        |
| Stückgut .....                                | 1 000 t        | 211           | 228           | + 8,1        | 2 819          | 2 924          | + 3,7        |
| Wagenladungen .....                           | 1 000 t        | 24 023        | 24 906        | + 3,7        | 295 514        | 299 022        | + 1,2        |
| Dienstgut 2) .....                            | 1 000 t        | 480           | 531           | + 10,6       | 8 593          | 8 322          | - 3,2        |

Geleistete Tonnenkilometer

|  |                  |                  |                  |              |                   |                   |              |
|--|------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|
| <b>Tariftonnenkilometer insgesamt .....</b>  | <b>1 000 tkm</b> | <b>4 765 561</b> | <b>4 988 485</b> | <b>+ 4,7</b> | <b>60 230 782</b> | <b>61 180 145</b> | <b>+ 1,6</b> |
| Frachtpflichtiger Verkehr .....              | 1 000 tkm        | 4 691 761        | 4 907 485        | + 4,6        | 58 947 182        | 59 921 545        | + 1,7        |
| Stückgut .....                               | 1 000 tkm        | 67 223           | 77 541           | + 15,3       | 886 422           | 984 596           | + 11,1       |
| Wagenladungen .....                          | 1 000 tkm        | 4 624 537        | 4 829 943        | + 4,4        | 58 060 760        | 58 936 949        | + 1,5        |
| Dienstgut 2) .....                           | 1 000 tkm        | 73 800           | 81 000           | + 9,8        | 1 283 600         | 1 258 600         | - 1,9        |
| <b>Mittlere Versandweite insgesamt .....</b> | <b>km</b>        | <b>192,8</b>     | <b>194,4</b>     | <b>+ 0,8</b> | <b>196,2</b>      | <b>197,2</b>      | <b>+ 0,5</b> |

Verkehrseinnahmen<sup>3)</sup>

Einnahmen

|  |                 |                    |                    |              |                     |                     |              |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| <b>Verkehrseinnahmen insgesamt .....</b> | <b>1 000 DM</b> | <b>1 064 175,8</b> | <b>1 090 074,9</b> | <b>+ 2,4</b> | <b>13 135 884,5</b> | <b>12 926 445,5</b> | <b>- 1,6</b> |
| dar.: Personenverkehr .....              | 1 000 DM        | 435 106,0          | 446 687,8          | + 2,7        | 4 893 303,3         | 4 892 940,9         | - 0,0        |
| Expressgutverkehr .....                  | 1 000 DM        | 39 568,7           | 42 859,5           | + 8,3        | 473 412,1           | 446 751,6           | - 5,6        |
| Güterverkehr .....                       | 1 000 DM        | 589 501,1          | 600 527,6          | + 1,9        | 7 769 169,1         | 7 586 753,0         | - 2,3        |

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG   | DEZEMBER 1987 |            | NOVEMBER 1988 |             | DEZEMBER 1988 |            | 1987       |       | JANUAR BIS DEZEMBER 1988 |  | ZU (+) BZW. ABNAHME (-) JAN. - DEZ. 1988 GEGEN 1987 |  | % |
|--|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|------------|-------|--------------------------|--|---|--|---|
|  | TONNEN        |            |               |             |               |            |            |       |                          |  |   |  |   |
| HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN   |               |            |               |             |               |            |            |       |                          |  |   |  |   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                                | 17 611 464    | 20 758 836 | 18 264 891    | 219 975 840 | 222 926 800   | 2 950 960+ | 1,3+       |       |                          |  |   |  |   |
| VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST) |               |            |               |             |               |            |            |       |                          |  |   |  |   |
|  | VERSAND       | 322 560    | 316 685       | 296 360     | 4 672 969     | 3 318 910  | 1 354 059- | 29,0- |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 910 220    | 865 702       | 832 078     | 10 025 361    | 9 743 076  | 282 285-   | 2,8-  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 2 352 677  | 2 621 893     | 2 462 266   | 27 780 136    | 29 305 010 | 1 524 874+ | 5,5+  |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 2 036 931  | 2 301 993     | 2 296 623   | 25 123 028    | 26 143 623 | 1 020 595+ | 4,1+  |                          |  |   |  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  |               | 788 648    | 665 147       | 753 758     | 7 936 768     | 7 584 115  | 352 653-   | 4,4-  |                          |  |   |  |   |
| GESAMTVERKEHR  | 24 022 500    | 27 530 166 | 24 905 976    | 295 514 102 | 299 021 534   | 3 507 432+ | 1,2+       |       |                          |  |   |  |   |
| BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES         |               |            |               |             |               |            |            |       |                          |  |   |  |   |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE  | 1 411 066     | 1 945 423  | 916 441       | 11 573 621  | 10 068 569    | 1 505 052- | 13,0-      |       |                          |  |   |  |   |
| AND. NAHRUNGSMITTEL  | 497 338       | 561 240    | 546 371       | 6 030 576   | 5 754 534     | 276 042-   | 4,6-       |       |                          |  |   |  |   |
| FESTE MIN. BRENNST.  | 6 822 914     | 7 078 314  | 6 902 070     | 77 909 412  | 75 598 744    | 2 310 668- | 3,0-       |       |                          |  |   |  |   |
| MINERALÖLERZGN. U. AE  | 1 974 074     | 2 051 097  | 2 066 484     | 24 019 983  | 22 893 642    | 1 126 341- | 4,7-       |       |                          |  |   |  |   |
| ERZE, METALLABFÄLLE  | 2 906 874     | 3 219 754  | 3 073 004     | 37 247 609  | 38 285 545    | 1 037 936+ | 2,8+       |       |                          |  |   |  |   |
| EISEN, NE-METALLE  | 3 650 213     | 4 862 451  | 4 407 208     | 49 709 846  | 56 126 585    | 6 416 739+ | 12,9+      |       |                          |  |   |  |   |
| STEINE U. ERDEN  | 1 892 869     | 2 227 465  | 1 884 995     | 25 891 525  | 26 440 366    | 548 841+   | 2,1+       |       |                          |  |   |  |   |
| DUENGMITTEL  | 723 086       | 699 735    | 649 409       | 9 049 414   | 8 061 453     | 987 961-   | 10,9-      |       |                          |  |   |  |   |
| CHEM. ERZEUGNISSE  | 1 627 202     | 1 734 776  | 1 654 240     | 20 050 023  | 20 838 890    | 788 857+   | 3,9+       |       |                          |  |   |  |   |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ.  | 1 198 034     | 1 376 899  | 1 283 590     | 15 419 153  | 15 618 488    | 199 325+   | 1,3+       |       |                          |  |   |  |   |
| BES. TRANSPORTGÜTER  | 1 318 830     | 1 773 012  | 1 522 184     | 18 612 930  | 19 334 728    | 721 798+   | 3,9+       |       |                          |  |   |  |   |
| GESAMTVERKEHR  | 24 022 500    | 27 530 166 | 24 905 976    | 295 514 102 | 299 021 534   | 3 507 432+ | 1,2+       |       |                          |  |   |  |   |
| BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN       |               |            |               |             |               |            |            |       |                          |  |   |  |   |
| STEINKOHLE (21)  | INSGESAMT     | 5 399 930  | 5 104 388     | 5 170 694   | 59 963 777    | 56 917 528 | 3 046 249- | 5,1-  |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 5 054 206  | 4 816 027     | 4 930 416   | 54 942 533    | 53 777 404 | 1 165 129- | 2,1-  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 251 791    | 209 997       | 176 794     | 2 682 114     | 2 230 013  | 432 101-   | 16,2- |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 35 619     | 57 150        | 40 932      | 480 659       | 474 822    | 5 837-     | 1,2-  |                          |  |   |  |   |
| BRAUNKOHLE (22)  | INSGESAMT     | 545 884    | 572 326       | 488 959     | 6 132 428     | 5 278 293  | 854 135-   | 13,9- |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 171 525    | 222 269       | 167 606     | 2 606 061     | 2 152 209  | 453 852-   | 17,4- |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 33 544     | 24 447        | 32 555      | 368 775       | 340 439    | 28 336-    | 7,7-  |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 240 134    | 237 604       | 200 612     | 2 163 181     | 1 869 787  | 293 394-   | 13,6- |                          |  |   |  |   |
| KOKS (23)  | INSGESAMT     | 877 100    | 1 401 600     | 1 242 417   | 11 813 207    | 13 402 923 | 1 589 716+ | 13,5+ |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 679 076    | 1 151 722     | 1 007 704   | 9 318 658     | 10 695 034 | 1 376 376+ | 14,8+ |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 166 012    | 205 772       | 199 109     | 1 871 594     | 2 212 776  | 341 182+   | 18,2+ |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 12 889     | 20 975        | 19 629      | 190 604       | 191 028    | 424+       | 0,2+  |                          |  |   |  |   |
| KRAFTSTOFFE, HEIZÖL (32)   | INSGESAMT     | 1 505 849  | 1 617 984     | 1 617 398   | 18 409 464    | 17 859 205 | 550 259-   | 3,0-  |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 1 149 836  | 1 190 178     | 1 224 316   | 13 842 811    | 13 350 832 | 491 979-   | 3,6-  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 32 523     | 39 889        | 44 324      | 297 962       | 473 112    | 175 150+   | 58,8+ |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 44 482     | 90 113        | 70 407      | 1 185 097     | 1 168 663  | 16 434-    | 1,4-  |                          |  |   |  |   |
| EISENERZE (41)   | INSGESAMT     | 2 016 046  | 2 096 365     | 2 054 394   | 25 194 382    | 25 332 351 | 137 969+   | 0,5+  |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 1 686 523  | 1 799 386     | 1 637 916   | 21 466 005    | 21 147 386 | 318 619-   | 1,5-  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 68 470     | 18 966        | 47 035      | 582 807       | 636 496    | 53 689+    | 8,2+  |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 229 986    | 278 013       | 369 443     | 3 044 827     | 3 540 819  | 495 992+   | 16,3+ |                          |  |   |  |   |
| EISEN-, STAHLSCROTT (46)   | INSGESAMT     | 779 168    | 990 827       | 844 984     | 10 565 814    | 11 513 258 | 947 444+   | 9,0+  |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 598 257    | 812 820       | 688 381     | 8 529 570     | 9 345 832  | 816 262+   | 9,6+  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 124 498    | 111 534       | 97 925      | 1 349 279     | 1 458 830  | 109 551+   | 8,1+  |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 29 130     | 30 422        | 31 379      | 385 491       | 372 574    | 12 917-    | 3,4-  |                          |  |   |  |   |
| WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)                                       | INSGESAMT     | 3 123 021  | 4 107 090     | 3 796 525   | 43 060 870    | 47 985 779 | 4 924 909+ | 11,4+ |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 2 179 331  | 3 045 029     | 2 717 039   | 31 513 406    | 35 611 681 | 4 098 275+ | 13,0+ |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 316 223    | 387 424       | 383 107     | 3 619 101     | 4 131 279  | 512 178+   | 14,2+ |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 270 067    | 369 048       | 345 256     | 3 857 783     | 4 245 206  | 387 423+   | 10,0+ |                          |  |   |  |   |
| STEINE UND ERDEN (61-69)   | INSGESAMT     | 1 892 869  | 2 227 465     | 1 884 995   | 25 891 525    | 26 440 366 | 548 841+   | 2,1+  |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 1 604 060  | 1 770 782     | 1 547 653   | 21 188 737    | 21 292 802 | 104 065+   | 0,5+  |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 142 591    | 239 453       | 159 168     | 2 013 703     | 2 358 268  | 344 563+   | 17,1+ |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 76 912     | 107 945       | 87 475      | 1 116 627     | 1 259 796  | 143 169+   | 12,8+ |                          |  |   |  |   |
| DUENGMITTEL (71,72)  | INSGESAMT     | 723 086    | 699 735       | 649 409     | 9 049 414     | 8 061 453  | 987 961-   | 10,9- |                          |  |   |  |   |
| DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                           |               | 492 072    | 506 440       | 440 319     | 6 721 903     | 5 919 944  | 801 959-   | 11,9- |                          |  |   |  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                      | VERSAND       | 51 279     | 82 192        | 69 921      | 814 869       | 700 118    | 114 751-   | 14,1- |                          |  |   |  |   |
|  | EMPFANG       | 80 169     | 76 424        | 70 015      | 1 076 899     | 996 009    | 80 890-    | 7,5-  |                          |  |   |  |   |





3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSSBEZIRKEN

TONNEN

| NR. DER SYST | VERKEHRSGEBIET<br>VERKEHRSSBEZIRK | INNERHALB DES BUNDES-<br>GEBIETES |            | VERKEHR MIT DER<br>BERLIN (OST) |         | GRENZ-<br>ÜBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | DEZEMBER<br>1988 |            | INSGESAMT<br>BIS JANUAR<br>DEZEMBER<br>1988 |             |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------|------------------|------------|---|-------------|
|              |                                   | V                                 | E          | V                               | E       | V                                     | E         | V                | E          | V   | E           |
| 12           | HESSEN SÜED                       |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 121          | GIESSEN                           | 38 322                            | 57 700     | 642                             | 966     | 28 239                                | 14 385    | 67 203           | 73 051     | 951 785                                     | 1 079 721   |
| 122          | FULDA                             | 77 401                            | 13 818     | 150                             | 1 390   | 13 475                                | 1 586     | 91 026           | 16 794     | 1 251 262                                   | 333 326     |
| 123          | FRANKFURT                         | 152 745                           | 187 011    | 3 267                           | 644     | 25 508                                | 38 083    | 181 520          | 225 738    | 2 194 622                                   | 3 178 304   |
| 124          | DARMSTADT                         | 47 112                            | 112 194    | 214                             | 1 171   | 24 507                                | 31 684    | 71 833           | 145 049    | 1 058 368                                   | 1 624 463   |
|              | ZUSAMMEN                          | 315 580                           | 370 723    | 4 273                           | 4 171   | 91 729                                | 85 738    | 411 582          | 460 632    | 5 456 037                                   | 6 215 814   |
| 13           | RHEINL-PFALZ NORD                 |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 131          | MON'TABOUR                        | 44 817                            | 66 771     | 925                             | 134     | 75 255                                | 6 014     | 120 997          | 72 919     | 1 709 766                                   | 863 628     |
| 132          | KÖSLENZ                           | 30 092                            | 74 704     | 1 270                           | 316     | 10 417                                | 5 302     | 41 779           | 80 322     | 616 874                                     | 1 109 081   |
| 133          | TRIER                             | 15 004                            | 28 724     | 21                              | -       | 8 739                                 | 11 440    | 23 764           | 40 164     | 336 762                                     | 479 823     |
|              | ZUSAMMEN                          | 89 913                            | 170 199    | 2 216                           | 450     | 94 411                                | 22 756    | 186 540          | 193 405    | 2 663 402                                   | 2 452 532   |
| 14           | RHEINL-PFALZ SÜED                 |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 141          | MAINZ                             | 116 320                           | 57 234     | 5 933                           | 63      | 17 631                                | 11 408    | 139 884          | 68 705     | 1 195 885                                   | 746 698     |
| 142          | KAISERSLAUTERN                    | 157 382                           | 64 656     | -                               | 15      | 12 475                                | 10 186    | 169 857          | 74 857     | 2 318 881                                   | 1 061 477   |
| 143          | LUDWIGSHAFEN                      | 136 896                           | 238 340    | 2 538                           | 11 671  | 41 713                                | 44 815    | 181 147          | 294 826    | 2 274 081                                   | 2 866 570   |
|              | ZUSAMMEN                          | 410 598                           | 360 230    | 8 471                           | 11 749  | 71 819                                | 66 409    | 490 888          | 438 388    | 5 788 847                                   | 4 674 745   |
| 15           | BADEN-WUER. NORD-WEST             |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 151          | MANNHEIM                          | 90 397                            | 254 027    | 3 250                           | 1 925   | 35 165                                | 44 583    | 128 812          | 300 535    | 1 801 090                                   | 3 742 705   |
| 152          | KARLSRUHE                         | 394 851                           | 162 749    | 67                              | 939     | 37 903                                | 22 310    | 432 821          | 185 998    | 5 600 880                                   | 1 858 114   |
| 153          | PFORZHEIM                         | 3 519                             | 13 225     | -                               | -       | 3 204                                 | 6 267     | 6 723            | 19 492     | 85 380                                      | 295 212     |
|              | ZUSAMMEN                          | 488 767                           | 430 001    | 3 317                           | 2 864   | 76 272                                | 73 160    | 568 356          | 506 025    | 7 487 350                                   | 5 896 031   |
| 16           | BADEN-WUER. OST                   |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 161          | HEILBRONN                         | 69 083                            | 121 953    | 63                              | 820     | 12 646                                | 16 793    | 81 792           | 139 566    | 1 117 453                                   | 1 905 981   |
| 162          | STUTTGART                         | 134 567                           | 534 341    | 812                             | 1 308   | 13 292                                | 49 619    | 148 671          | 585 268    | 2 159 698                                   | 7 419 626   |
| 163          | ULM                               | 83 794                            | 70 618     | 1 164                           | 203     | 20 772                                | 16 795    | 105 730          | 87 616     | 1 327 704                                   | 1 284 634   |
| 164          | TUEBINGEN                         | 29 431                            | 11 073     | 33                              | 155     | 2 972                                 | 2 124     | 32 436           | 13 352     | 445 772                                     | 244 772     |
| 165          | RAVENSBURG                        | 28 234                            | 70 993     | 29                              | 21      | 8 688                                 | 9 976     | 36 951           | 80 990     | 683 570                                     | 1 116 086   |
|              | ZUSAMMEN                          | 345 109                           | 808 978    | 2 101                           | 2 507   | 58 370                                | 95 307    | 405 580          | 906 792    | 5 734 197                                   | 11 971 099  |
| 17           | BADEN-WUER. SÜED-WEST             |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 171          | FREIBURG                          | 112 059                           | 92 310     | 76                              | 133     | 34 655                                | 81 571    | 146 790          | 174 014    | 1 760 956                                   | 2 020 459   |
| 172          | DONAUESCHINGEN                    | 5 037                             | 30 618     | -                               | -       | 6 359                                 | 2 141     | 11 396           | 32 759     | 169 840                                     | 395 732     |
| 173          | KONSTANZ/LOERRACH                 | 41 622                            | 85 584     | 615                             | 689     | 30 586                                | 31 603    | 72 823           | 117 856    | 1 006 522                                   | 1 480 314   |
|              | ZUSAMMEN                          | 158 718                           | 208 512    | 691                             | 802     | 71 600                                | 115 315   | 231 009          | 324 629    | 2 937 318                                   | 3 896 505   |
| 18           | NORDBAYERN                        |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 181          | ASCHAFFENBG/WUERZBG               | 37 047                            | 168 541    | -                               | 578     | 7 506                                 | 9 662     | 44 553           | 178 781    | 714 379                                     | 2 096 158   |
| 182          | SCHWEINFURT                       | 16 266                            | 26 846     | 9                               | 988     | 2 457                                 | 3 852     | 18 732           | 31 686     | 398 933                                     | 547 271     |
| 183          | BAYREUTH                          | 43 467                            | 68 192     | 1 615                           | 28 911  | 16 711                                | 179 230   | 61 793           | 276 333    | 774 837                                     | 2 897 941   |
| 184          | NUERNBERG                         | 89 941                            | 307 404    | 857                             | 2 850   | 13 317                                | 27 014    | 104 115          | 337 288    | 1 026 952                                   | 3 471 977   |
| 185          | ANSBACH                           | 11 292                            | 12 442     | 42                              | 206     | 1 454                                 | 4 411     | 12 788           | 17 059     | 206 776                                     | 273 188     |
|              | ZUSAMMEN                          | 198 013                           | 583 425    | 2 523                           | 33 533  | 41 445                                | 224 169   | 241 981          | 841 127    | 3 121 877                                   | 9 286 535   |
| 19           | OSTBAYERN                         |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 191          | REGENSBURG                        | 296 241                           | 168 904    | 252                             | 3 500   | 39 078                                | 81 697    | 335 571          | 254 101    | 3 482 920                                   | 3 066 933   |
| 192          | AMBERG/WEIDEN                     | 129 434                           | 210 564    | 354                             | 13 433  | 27 838                                | 108 666   | 157 626          | 332 663    | 2 225 381                                   | 4 562 044   |
| 193          | PASSAU                            | 45 655                            | 66 996     | 424                             | 3 056   | 14 075                                | 18 163    | 60 154           | 88 215     | 818 788                                     | 981 903     |
| 194          | LANDSHUT                          | 32 120                            | 24 345     | 1 705                           | 322     | 13 148                                | 15 022    | 46 973           | 39 689     | 521 870                                     | 447 900     |
|              | ZUSAMMEN                          | 503 450                           | 470 809    | 2 735                           | 20 311  | 94 139                                | 223 548   | 600 324          | 714 668    | 7 048 959                                   | 9 058 780   |
| 20           | SÜEDBAYERN                        |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 201          | INGOLSTADT                        | 448 174                           | 54 415     | -                               | 1 358   | 49 382                                | 21 517    | 497 556          | 77 290     | 5 277 133                                   | 1 243 881   |
| 202          | AUGSBURG                          | 67 165                            | 132 738    | 223                             | 3 521   | 12 854                                | 18 355    | 80 242           | 154 614    | 1 098 732                                   | 2 213 545   |
| 203          | MÜNCHEN                           | 105 628                           | 405 629    | 1 165                           | 743     | 55 817                                | 80 896    | 162 610          | 487 268    | 2 165 656                                   | 6 227 904   |
| 204          | KEMPTEN                           | 7 152                             | 22 490     | -                               | 95      | 1 485                                 | 2 406     | 8 637            | 24 991     | 161 884                                     | 384 339     |
| 205          | GARM.-PARTENKIRCHEN               | 6 582                             | 17 012     | -                               | 2 172   | 2 819                                 | 2 590     | 9 401            | 21 774     | 111 215                                     | 275 760     |
| 206          | ROSENHEIM                         | 98 946                            | 128 689    | 284                             | 6 078   | 66 002                                | 34 825    | 165 232          | 169 572    | 2 613 074                                   | 2 574 261   |
| 207          | MEMMINGEN                         | 20 009                            | 64 550     | 288                             | 606     | 11 140                                | 13 582    | 31 437           | 78 738     | 401 599                                     | 1 036 517   |
|              | ZUSAMMEN                          | 753 656                           | 825 503    | 1 960                           | 14 573  | 199 499                               | 174 171   | 955 115          | 1 014 247  | 11 829 293                                  | 13 956 207  |
| 21           | SAARLAND                          |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 211          | SAARLAND                          | 1 389 150                         | 1 260 915  | 10 193                          | 560     | 135 585                               | 226 554   | 1 534 928        | 1 488 029  | 18 316 729                                  | 18 286 274  |
| 22           | BERLIN (WEST)                     |                                   |            |                                 |         |                                       |           |                  |            |   |             |
| 221          | BERLIN (WEST)                     | 34 590                            | 183 452    | 11 161                          | 282 475 | 2 356                                 | 968       | 48 107           | 466 895    | 581 394                                     | 5 196 409   |
|              | INSGESAMT                         | 18 264 891                        | 18 264 891 | 296 360                         | 832 078 | 2 462 266                             | 2 296 623 | 21 023 517       | 21 393 592 | 255 550 720                                 | 258 813 499 |

4 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

| NF. GÜTERHAUPTGRUPPE<br>DER<br>SYST GÜTERABTEILUNG  | VERKEHR IN-<br>NERHALB DES<br>BUNDESGB.<br>V=E | VERKEHR MIT DER<br>DDR UND<br>BERLIN (OST)<br>V E |                | TUNNEN<br>GRENZÜBERSCHREITENDER<br>VERKEHR<br>V E |           | GESAMT-<br>VERKEHR<br>OHNE DURCH-<br>GANGSVERKEHR<br>V=E | DURCHGANGSVERKEHR<br>DAR. MIT<br>D.DDR U.<br>BERL. (0) | GESAMTVERKEHR EINSCHL.<br>DURCHGANGSVERKEHR<br>DEZEMBER<br>JANUAR<br>1988 |                   |                        |
|---|--|---|----------------|---|-----------|--|--|---|-------------------|------------------------|
|   |  |   |                |   |           |  |  | 1988  | DEZ.<br>1988      |                        |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.                            |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 00 LEBENDE TIERE                                    | 20   | -   | 1              | 2 510   | 37        | 2 568  | 114  | -   | 2 682             | 26 340                 |
| 01 GETREIDE   | 21 333   | 13 000  | 9 455          | 9 320   | 5 461     | 58 569   | 33 107   | 32 380  | 91 676            | 1 142 815              |
| 02 KARTOFFELN                                       | 2 520  | 10  | -              | 2 502   | 137       | 5 169  | 8 108  | -   | 13 277            | 284 626                |
| 03 FRUECHTE, GEMUESE                                | 55 477   | 4 615   | 252            | 34 891  | 49 099    | 144 334  | 35 790   | 21 276  | 180 124           | 1 353 071              |
| 04 TEXTILE ROHSTOFFE                                | 18 201   | 3 159   | 4 710          | 9 160   | 4 407     | 39 637   | 1 950  | 610   | 41 587            | 580 034                |
| 05 HOLZ UND KORK                                    | 85 074   | 1 308   | 14 705         | 97 801  | 76 476    | 275 364  | 17 018   | 1 973   | 292 382           | 3 524 497              |
| 06 ZUCKERRUEBEN                                     | 272 518  | -   | -              | -   | -         | 272 518  | -  | -   | 272 518           | 2 880 029              |
| 09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG                         | 9 931  | 546   | 1 374          | 3 140   | 4 021     | 19 012   | 3 183  | 293   | 22 195            | 277 157                |
| ZUSAMMEN  | 465 074  | 22 638  | 30 497         | 159 324   | 139 638   | 817 171  | 99 270   | 56 532  | 916 441           | 10 068 569             |
| IND. NAHRUNGSMITTEL                                 |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 11 ZUCKER   | 25 702   | -   | 11 933         | 12 633  | -         | 50 268   | 16   | -   | 50 284            | 748 931                |
| 12 GETRAENKE  | 8 554  | 1 047   | 2 617          | 677   | 23 073    | 35 968   | 4 107  | 260   | 40 075            | 573 113                |
| 13 AND. GENUSSMITTEL U. A                           | 26 943   | 671   | 201            | 14 488  | 3 911     | 46 214   | 10 857   | -   | 57 071            | 673 725                |
| 14 FLEISCH, EIER, MILCH                             | 11 198   | 9 318   | -              | 56 812  | 491       | 77 819   | 26 656   | 7 731   | 104 475           | 684 514                |
| 16 GETREIDE U. AE. ERZGN                            | 17 772   | 189   | -              | 6 054   | 13 110    | 37 125   | 1 427  | -   | 38 552            | 416 295                |
| 17 FUTTERMITTEL                                     | 82 677   | 53 964  | 377            | 42 655  | 5 999     | 185 672  | 13 843   | -   | 199 515           | 1 956 500              |
| 18 OELSAATEN, FETTE ANG.                            | 20 918   | 10 891  | 2 580          | 3 361   | 16 684    | 54 434   | 1 965  | 258   | 56 399            | 701 456                |
| ZUSAMMEN  | 193 764  | 76 080  | 17 708         | 136 680   | 63 268    | 487 500  | 58 871   | 8 249   | 546 371           | 5 754 534              |
| FESTE MIN. BRENNST.                                 |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 21 STEINKOEHLE, -BRIKETS                            | 4 930 416                                      | 5 000   | -              | 176 794   | 40 932    | 5 153 142  | 17 552   | -   | 5 170 694         | 56 917 528             |
| 22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF                          | 167 606  | -   | 84 555         | 32 555  | 200 612   | 485 328  | 3 631  | 3 425   | 488 959           | 5 278 293              |
| 23 KOKS   | 1 007 704                                      | 8 711   | 4 336          | 199 109   | 19 629    | 1 239 489  | 2 928  | 600   | 1 242 417         | 13 402 923             |
| DAR STEINKOEHLENKOKS                                | 1 007 677                                      | 8 711   | -              | 199 109   | 19 629    | 1 235 126  | 2 328  | -   | 1 237 454         | 13 319 300             |
| ZUSAMMEN  | 6 105 726                                      | 13 711  | 88 891         | 408 458   | 261 173   | 6 877 959  | 24 111   | 4 025   | 6 902 070         | 75 598 744             |
| MINERALOELERZGN. U. AE.                             |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 31 ROHES ERDDEL                                     | 117 099  | -   | -              | -   | -         | 117 099  | -  | -   | 117 099           | 1 429 815              |
| 32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL                             | 1 224 316                                      | 1 204   | 274 561        | 44 324  | 70 407    | 1 614 812  | 2 586  | -   | 1 617 398         | 17 859 205             |
| 33 NATUR-, RAFFINIEREGAS                            | 108 444  | 1 919   | 8 063          | 20 530  | 34 503    | 173 459  | 25 974   | -   | 199 433           | 1 821 329              |
| 34 MINERALOELERZGN. ANG.                            | 85 195   | 2 644   | 11 608         | 17 650  | 11 685    | 128 782  | 3 772  | 1 836   | 132 554           | 1 783 293              |
| ZUSAMMEN  | 1 535 054                                      | 5 767   | 294 232        | 82 504  | 116 595   | 2 034 152  | 32 332   | 1 836   | 2 066 484         | 22 893 642             |
| ERZE, METALLABFAELLE                                |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 41 EISENERZE  | 1 637 916                                      | -   | -              | 47 035  | 369 443   | 2 054 394  | -  | -   | 2 054 394         | 25 332 351             |
| 45 NE-METALLERZE                                    | 149 920  | 5 121   | 4 706          | 5 520   | 4 845     | 170 112  | 3 514  | 634   | 173 626           | 1 439 936              |
| 46 EISEN-, STAHLABFAELLE<br>DAR SCHWEFELKIESABBRAND | 688 381<br>275                                 | 13 314  | 13 108         | 97 925  | 31 379    | 844 107  | 877  | -   | 844 984           | 11 513 258             |
| ZUSAMMEN  | 2 476 217                                      | 18 435  | 17 814         | 150 480   | 405 667   | 3 068 613  | 4 391  | 634   | 3 073 004         | 38 285 545             |
| EISEN, NE-METALLE                                   |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 51 ROHEISEN, -STAHL                                 | 477 469  | 639   | 5 728          | 19 036  | 2 808     | 505 680  | 2 959  | 267   | 508 639           | 6 978 429              |
| 52 STAHLHALBZEUG                                    | 1 496 748                                      | 51 536  | 47 721         | 109 910   | 49 529    | 1 755 444  | 6 434  | 2 517   | 1 761 878         | 21 689 759             |
| 53 STAB-, FORMSTAHL U. A.                           | 386 448  | 2 939   | 63 082         | 95 418  | 116 557   | 664 444  | 13 478   | 2 759   | 677 322           | 9 190 345              |
| 54 STAHLBLECH, BANDSTAHL                            | 588 066  | 19 061  | 65 013         | 137 447   | 167 185   | 976 772  | 55 155   | 4 222   | 1 031 927         | 12 767 159             |
| 55 ROHRE, GIESSEREIERZGN                            | 245 777  | 2 438   | 8 334          | 40 332  | 11 985    | 308 866  | 15 932   | 5 348   | 324 798           | 4 338 516              |
| 56 NE-METALLE, -HALBZEUG                            | 54 546   | 3 256   | 272            | 15 594  | 20 732    | 94 400   | 7 644  | 450   | 102 044           | 1 162 377              |
| ZUSAMMEN  | 3 249 054                                      | 79 869  | 190 150        | 417 737   | 368 796   | 4 305 606  | 101 602  | 15 563  | 4 407 208         | 56 126 585             |
| STEINE U. ERDEN                                     |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 61 SAND, KIES, BIMS, TON                            | 338 910  | 140   | 40 178         | 109 132   | 8 582     | 496 942  | 3 485  | -   | 500 427           | 7 397 522              |
| 62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES<br>DAR STEIN-, SALINENSALZ | 202 074<br>78 986                              | 61<br>-   | 7 448<br>7 318 | 23 882<br>3 390                                   | 56<br>-   | 233 521<br>89 694  | 5 693<br>5 693   | -   | 239 214<br>95 387 | 2 689 002<br>1 047 138 |
| 63 AND. STEINE U. ERDEN                             | 722 090  | 311   | 8 779          | 14 335  | 41 803    | 787 318  | 9 382  | -   | 796 700           | 11 200 240             |
| 64 ZEMENT, KALK                                     | 232 978  | -   | 7 018          | 1 299   | 17 160    | 258 455  | 899  | 660   | 259 354           | 3 972 244              |
| 65 GIPS   | 17 774   | -   | 125            | 852   | -         | 18 751   | -  | -   | 18 751            | 176 382                |
| 69 AND. MIN. BAUSTOFFE                              | 33 827   | -   | 3 792          | 9 668   | 19 874    | 67 161   | 3 388  | 4   | 70 549            | 1 004 976              |
| ZUSAMMEN  | 1 547 653                                      | 512   | 67 340         | 159 168   | 87 475    | 1 862 148  | 22 847   | 664   | 1 884 995         | 26 440 366             |
| DUENGEMITTEL  |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 71 NAT. DUENGEMITTEL                                | 41 086   | 85  | 3 183          | 28 326  | 1 548     | 74 228   | -  | -   | 74 228            | 975 929                |
| 72 CHEM. DUENGEMITTEL                               | 399 233  | 18 708  | 26 616         | 41 595  | 68 467    | 554 619  | 20 562   | 1 754   | 575 181           | 7 085 524              |
| ZUSAMMEN  | 440 319  | 18 793  | 29 799         | 69 921  | 70 015    | 628 847  | 20 562   | 1 754   | 649 409           | 8 061 453              |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                   |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 81 CHEM. GRUNDST. U. A.                             | 536 321  | 29 658  | 47 259         | 160 359   | 133 441   | 907 038  | 53 789   | 7 976   | 960 827           | 11 982 875             |
| 82 ALUMINIUMOXID                                    | 20 354   | 2 923   | -              | 8 326   | 6 676     | 38 279   | 958  | -   | 39 237            | 553 498                |
| 83 BENZOL, TEER U. AE.                              | 43 660   | 100   | 25 902         | 8 584   | 16 887    | 95 133   | 6 344  | 962   | 101 477           | 1 308 229              |
| 84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER                             | 100 211  | 3 413   | 211            | 44 229  | 33 585    | 181 649  | 12 081   | 720   | 193 730           | 2 327 528              |
| 89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE                           | 199 332  | 9 016   | 4 815          | 71 469  | 49 409    | 334 041  | 24 928   | 3 575   | 358 969           | 4 666 750              |
| ZUSAMMEN  | 899 878  | 45 110  | 78 187         | 292 967   | 239 998   | 1 556 140  | 98 100   | 13 233  | 1 654 240         | 20 838 880             |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ.                             |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 91 FAHRZEUGE  | 344 903  | 885   | 420            | 153 797   | 53 511    | 553 516  | 28 019   | 2 252   | 581 535           | 7 069 460              |
| 92 LANDMASCHINEN                                    | 8 793  | 5   | 287            | 7 086   | 3 636     | 19 807   | 3 483  | 1 324   | 23 290            | 266 407                |
| 93 EL. ERZGN., MASCHINEN                            | 80 069   | 3 135   | 2 345          | 34 112  | 28 158    | 147 819  | 9 592  | 2 247   | 157 411           | 1 799 585              |
| 94 EBM-WAREN U. A.                                  | 37 349   | 1 086   | 3 795          | 7 134   | 12 187    | 61 551   | 3 099  | 551   | 64 650            | 859 254                |
| 95 GLAS-U. A. MIN. WAREN                            | 41 437   | 8   | 1 282          | 8 756   | 8 048     | 59 531   | 3 540  | 641   | 63 071            | 822 692                |
| 96 LEDER-U. TEXTILWAREN                             | 10 546   | 1 372   | 4 888          | 3 365   | 3 348     | 19 119   | 1 270  | 445   | 20 389            | 254 237                |
| 97 SONSTIGE WAREN ANG.                              | 160 852  | 6 311   | 5 804          | 46 009  | 104 212   | 323 188  | 50 056   | 1 454   | 373 244           | 4 546 853              |
| ZUSAMMEN  | 683 949  | 12 802  | 14 421         | 260 259   | 213 100   | 1 184 531  | 99 059   | 8 914   | 1 283 590         | 15 618 488             |
| BES. TRANSPORTGÜTER                                 |  |   |                |   |           |  |  |   |                   |                        |
| 99 BES. TRANSPORTGÜTER                              | 668 203  | 2 643   | 3 039          | 324 768   | 330 898   | 1 329 551  | 192 613  | 311   | 1 522 164         | 19 334 728             |
| INSGESAMT   | 18 264 891                                     | 296 360   | 832 078        | 2 462 266   | 2 296 623 | 24 152 218   | 753 758  | 111 715   | 24 905 976        | 299 021 534            |

## 5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

| NR.<br>DER<br>SYST. | VERSAND-VG<br>VERSAND-VB | INSGESAMT |                            | NR.<br>DER<br>SYST. | VERSAND-VG<br>VERSAND-VB | INSGESAMT |                            |
|---------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
|                     |                          | DEZ. 1988 | JANUAR<br>BIS<br>DEZ. 1988 |                     |                          | DEZ. 1988 | JANUAR<br>BIS<br>DEZ. 1988 |
| 01                  | SCHLESWIG-HOLSTEIN       |           |                            | 12                  | HESSEN SUED              |           |                            |
| 011                 | FLENSBURG                | 682       | 8 939                      | 121                 | GIESSEN                  | 3 482     | 39 857                     |
| 014                 | ITZEHOE                  | 371       | 5 084                      | 122                 | FULDA                    | 1 942     | 25 524                     |
| 015                 | KIEL                     | 668       | 6 433                      | 123                 | FRANKFURT                | 6 453     | 86 660                     |
| 016                 | NEUMUENSTER              | 682       | 10 322                     | 124                 | DARMSTADT                | 3 751     | 64 223                     |
| 017                 | EUTIN                    | 20        | 251                        |                     |                          |           |                            |
| 018                 | LUEBECK                  | 1 340     | 16 262                     |                     | ZUSAMMEN                 | 15 628    | 216 264                    |
| 019                 | SEGEBERG/RATZEBURG       | 57        | 1 090                      | 13                  | RHEINL-PFALZ NORD        |           |                            |
|                     | ZUSAMMEN                 | 3 820     | 48 381                     | 131                 | MONTABLAUR               | 2 886     | 41 308                     |
| 02                  | HAMBURG                  |           |                            | 132                 | KOBLENZ                  | 2 971     | 38 647                     |
| 020                 | HAMBURG                  | 4 470     | 60 946                     | 133                 | TRIER                    | 1 247     | 17 705                     |
|                     | ZUSAMMEN                 |           |                            |                     | ZUSAMMEN                 | 7 104     | 97 660                     |
| 03                  | NIEDERSACHSEN NORD       |           |                            | 14                  | RHEINL-PFALZ SUED        |           |                            |
| 031                 | STADE/HARBURG            | 821       | 8 883                      | 141                 | MAINZ                    | 3 918     | 47 399                     |
| 032                 | UELZEN                   | 1 486     | 20 431                     | 142                 | KAIERSLAUTERN            | 1 381     | 21 574                     |
| 033                 | VERDEN                   | 595       | 7 517                      | 143                 | LUDWIGSHAFEN             | 2 090     | 22 621                     |
|                     | ZUSAMMEN                 | 2 902     | 36 831                     |                     | ZUSAMMEN                 | 7 389     | 91 594                     |
| 04                  | NIEDERSACHSEN WEST       |           |                            | 15                  | BADEN-WUER. NORD-WEST    |           |                            |
| 041                 | EMDEN                    | 561       | 6 956                      | 151                 | MANNHEIM                 | 4 647     | 57 626                     |
| 042                 | OLDENBURG                | 2 070     | 38 281                     | 152                 | KARLSRUHE                | 2 680     | 34 011                     |
| 043                 | OSNABRUECK               | 3 875     | 54 830                     | 153                 | PFORZHEIM                | 1 918     | 26 004                     |
| 044                 | EMSLAND                  | 1 075     | 12 511                     |                     | ZUSAMMEN                 | 9 245     | 117 641                    |
|                     | ZUSAMMEN                 | 7 581     | 112 578                    | 16                  | BADEN-WUER. OST          |           |                            |
| 05                  | NIEDERSACHS. SUED-OST    |           |                            | 161                 | HEILBRONN                | 3 606     | 52 962                     |
| 051                 | BRAUNSCHWEIG             | 2 591     | 36 811                     | 162                 | STUTTGART                | 10 278    | 144 776                    |
| 052                 | HANNOVER                 | 3 690     | 46 323                     | 163                 | ULM                      | 4 644     | 60 272                     |
| 053                 | HILDESHEIM               | 2 911     | 40 729                     | 164                 | TUEBINGEN                | 1 614     | 21 988                     |
| 054                 | GOETTINGEN               | 3 290     | 46 387                     | 165                 | RAVENSBURG               | 4 077     | 58 581                     |
|                     | ZUSAMMEN                 | 12 482    | 170 250                    |                     | ZUSAMMEN                 | 24 219    | 338 579                    |
| 06                  | BREMEN                   |           |                            | 17                  | BADEN-WUER. SUED-WEST    |           |                            |
| 061                 | BREMEN                   | 10 362    | 55 787                     | 171                 | FREIBURG                 | 4 159     | 50 645                     |
| 062                 | BREMERHAVEN              | 1 939     | 12 466                     | 172                 | DONAUESCHINGEN           | 1 394     | 21 987                     |
|                     | ZUSAMMEN                 | 12 301    | 68 253                     | 173                 | KONSTANZ/LOERRACH        | 1 781     | 24 043                     |
| 07                  | NORDRH.-WESTF. NORD      |           |                            |                     | ZUSAMMEN                 | 7 334     | 96 675                     |
| 071                 | MUENSTER                 | 3 731     | 53 716                     | 18                  | NORDBAYERN               |           |                            |
| 072                 | WESEL                    | 1 165     | 17 169                     | 181                 | ASCHAFFENBG/HUERZBG      | 3 316     | 44 860                     |
|                     | ZUSAMMEN                 | 4 896     | 70 885                     | 182                 | SCHWEINFURT              | 939       | 13 396                     |
| 08                  | RUHRGEBIET               |           |                            | 183                 | BAYREUTH                 | 8 322     | 102 036                    |
| 081                 | DUISBURG                 | 1 197     | 17 576                     | 184                 | MUERNBERG                | 5 375     | 72 543                     |
| 082                 | ESSEN                    | 5 602     | 76 108                     | 185                 | ANSBACH                  | 1 487     | 19 720                     |
| 083                 | DORTMUND                 | 5 383     | 53 112                     |                     | ZUSAMMEN                 | 19 439    | 252 555                    |
|                     | ZUSAMMEN                 | 12 182    | 146 796                    | 19                  | OSTBAYERN                |           |                            |
| 09                  | NORDRH.-WESTF. SUED-W    |           |                            | 191                 | REGENSBURG               | 2 935     | 30 652                     |
| 091                 | HAGEN                    | 7 971     | 100 396                    | 192                 | AMBERG/WEIDEN            | 1 953     | 27 016                     |
| 092                 | DUESSELDORF              | 9 682     | 132 509                    | 193                 | PASSAU                   | 2 252     | 29 654                     |
| 093                 | KREFELD                  | 2 607     | 37 679                     | 194                 | LANDSHUT                 | 602       | 7 461                      |
| 094                 | AACHEN                   | 2 114     | 29 193                     |                     | ZUSAMMEN                 | 7 742     | 94 783                     |
| 095                 | KOELN                    | 7 195     | 93 777                     | 20                  | SUEDBAYERN               |           |                            |
|                     | ZUSAMMEN                 | 29 569    | 399 554                    | 201                 | INGOLSTADT               | 827       | 10 132                     |
| 10                  | NORDRH.-WESTF. OST       |           |                            | 202                 | AUGSBURG                 | 1 726     | 23 890                     |
| 101                 | BIELEFELD                | 12 309    | 158 081                    | 203                 | MUENCHEN                 | 4 202     | 49 991                     |
| 102                 | PADERBORN                | 372       | 6 079                      | 204                 | KEMPTEN                  | 800       | 13 702                     |
| 103                 | ARNSBERG                 | 3 992     | 53 435                     | 205                 | GARM.-PARTENKIRCHEN      | 849       | 11 135                     |
| 104                 | SIEGEN                   | 2 999     | 37 957                     | 206                 | ROSENHEIM                | 1 476     | 20 064                     |
|                     | ZUSAMMEN                 | 19 672    | 255 552                    | 207                 | MEMMINGEN                | 744       | 13 322                     |
|                     |                          |           |                            |                     | ZUSAMMEN                 | 10 624    | 142 236                    |
| 11                  | HESSEN NORD              |           |                            | 21                  | SAARLAND                 |           |                            |
| 111                 | KASSEL                   | 3 258     | 43 618                     | 211                 | SAARLAND                 | 1 828     | 18 997                     |
| 112                 | MARBURG                  | 728       | 10 752                     | 22                  | BERLIN (WEST)            |           |                            |
|                     | ZUSAMMEN                 | 3 986     | 54 370                     | 221                 | BERLIN (WEST)            | 500       | 5 561                      |
|                     |                          |           |                            |                     | INSGESAMT                | 224 913   | 2 890 941                  |

6 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

Tonnen

| BUNDES-<br>LAND     | INNERHALB<br>DES BUNDES-<br>LANDES<br>V = E | VERKEHR<br>DER BUNDESLÄNDER<br>UNTEREINANDER |           | VERKEHR MIT DER<br>DEUTSCHEN<br>DEMOKRATISCHEN REP.<br>UND BERLIN (OST) |         | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | DEZEMBER   |            | INSGESAMT<br>1988 |             | JANUAR<br>BIS DEZEMBER<br>1988 |   |
|---------------------|---|--|-----------|---|---------|--|-----------|------------|------------|-------------------|-------------|--------------------------------|---|
|                     |   | V  | E         | V   | E       | V                                      | E         | V          | E          | V                 | E           | V                              | E |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN  | 28 025                                      | 155 017                                      | 142 305   | 26 857  | 20 277  | 62 189                                 | 40 263    | 272 088    | 230 870    | 3 112 800         | 3 259 293   |                                |   |
| HAMBURG             | 34 769                                      | 825 901                                      | 437 965   | 94 697  | 246 434 | 146 869                                | 101 051   | 1 102 236  | 820 219    | 12 981 020        | 9 668 904   |                                |   |
| NIEDERSACHSEN       | 1 158 519                                   | 801 603                                      | 1 405 891 | 57 637  | 100 900 | 230 987                                | 125 179   | 2 248 746  | 2 790 489  | 28 387 199        | 34 242 591  |                                |   |
| BREMEN              | 346 226                                     | 251 039                                      | 592 479   | 1 728   | 4 995   | 96 781                                 | 90 216    | 695 768    | 1 033 916  | 8 296 346         | 12 197 031  |                                |   |
| NDRDRHEIN-WESTFALEN | 7 476 106                                   | 2 295 161                                    | 823 456   | 64 746  | 72 275  | 937 674                                | 620 507   | 10 773 687 | 8 992 344  | 128 169 681       | 106 389 762 |                                |   |
| HESSEN              | 144 393                                     | 376 174                                      | 372 733   | 5 327   | 17 373  | 142 270                                | 97 050    | 668 164    | 631 549    | 9 094 308         | 8 380 801   |                                |   |
| RHEINLAND-PFALZ     | 152 601                                     | 347 910                                      | 377 828   | 10 687  | 12 199  | 166 230                                | 89 165    | 677 428    | 631 793    | 8 452 249         | 7 127 277   |                                |   |
| BADEN-WÜRTTEMBERG   | 547 366                                     | 445 228                                      | 900 125   | 6 109   | 6 173   | 206 242                                | 283 782   | 1 204 945  | 1 737 446  | 16 158 865        | 21 763 635  |                                |   |
| BAYERN              | 998 644                                     | 456 475                                      | 881 093   | 7 218   | 68 417  | 335 083                                | 621 888   | 1 797 420  | 2 570 042  | 22 000 129        | 32 301 522  |                                |   |
| SAARLAND            | 919 015                                     | 470 135                                      | 341 900   | 10 193  | 560     | 135 585                                | 226 554   | 1 534 928  | 1 488 029  | 18 316 729        | 18 286 274  |                                |   |
| BERLIN (WEST)       | -   | 34 590                                       | 183 452   | 11 161  | 282 475 | 2 356                                  | 968       | 48 107     | 466 895    | 581 394           | 5 196 409   |                                |   |
| BUNDESGBIET         | 11 805 664                                  | 6 459 227                                    | 6 459 227 | 296 360   | 832 078 | 2 462 266                              | 2 296 623 | 21 023 517 | 21 393 592 | 255 550 720       | 258 813 499 |                                |   |