

## 9 Verkehr

## 9.1 Eisenbahnen

**Fahrzeuge:** Betriebsfähige Fahrzeuge, die den Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs zur Verfügung stehen. Ohne Straßen-, Vorort-, Hoch- und Untergrundbahnen sowie ohne Feld-, Zahnrad- und Drahtseilbahnen, Einschl. privateigener Fahrzeuge, soweit sie in den Registern der Eisenbahnverwaltungen geführt werden.

Zu den Lokomotiven rechnen nicht die Triebwagen.

Zu den Personen- und Packwagen zählen auch Triebwagen und bahneigene Postwagen.

Bei den Güterwagen sind Packwagen und Wagen, die ausschließlich für den Dienstverkehr bestimmt sind, nicht einbezogen.

**Verkehrsleistungen:** Nationaler und internationaler Verkehr auf allen Linien des betreffenden Landes, ohne Eisenbahnen, die ausschließlich innerhalb von Städten, Industriewerken, Pflanzungen, Bergwerken usw. verkehren.

Personenkilometer: Zahl der beförderten Personen (ohne kostenfrei befördertes Militär-, Regierungs- und Eisenbahnpersonal) mal mittlere Reiseweite.

Tariftonnenkilometer: Tarifgewicht mal Tarifentfernung aller in Güterzügen beförderten Güter, mit Ausnahme des Dienstgut-, Post- und Gepäckverkehrs sowie der kostenfreien Regierungs-transporte.

| Jahr                                     | Einsatzbestand an Fahrzeugen <sup>1)</sup> |                               |                 | Verkehrsleistungen |               | Jahr       | Einsatzbestand an Fahrzeugen <sup>1)</sup> |                               |                 | Verkehrsleistungen |               |
|--|--|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|------------|--|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
|  | Loko-<br>motiven                           | Personen-<br>und<br>Packwagen | Güter-<br>wagen | Personen-<br>km    | Tarif-<br>tkm |            | Loko-<br>motiven                           | Personen-<br>und<br>Packwagen | Güter-<br>wagen | Personen-<br>km    | Tarif-<br>tkm |
|  | Anzahl                                     |                               |                 | Mill.              |               |            | Anzahl                                     |                               |                 | Mill.              |               |
| <b>Europa</b>                            |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup> |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 5 793                                      | 19 241                        | 276 664         | 41 795             | 60 874        | 1981 ..... | 327  | 1 184                         | 5 185           | 5 856              | 1 002         |
| 1982 .....                               | 5 788                                      | 18 807                        | 299 177         | 40 030             | 56 365        | 1982 ..... | 332  | 1 186                         | 5 190           | 5 414              | 1 060         |
| Belgien                                  |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 1 154                                      | 3 595                         | 38 389          | 7 078              | 7 560         | 1981 ..... | 1 217                                      | 3 595                         | 40 705          | 6 851              | 14 546        |
| 1982 .....                               | 1 155                                      | 3 629                         | 39 313          | 6 879              | 6 817         | 1982 ..... | 1 214                                      | 2 117                         | 39 392          | 6 381              | 13 636        |
| Dänemark                                 |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 304  | 106                           | .               | 4 003              | 1 476         | 1981 ..... | 1 069                                      | 4 596                         | 33 066          | 9 409              | 7 392         |
| 1982 .....                               | 316  | 106                           | .               | 4 215              | 1 652         | 1982 ..... | 1 074                                      | 4 644                         | 32 411          | 9 280              | 6 753         |
| Finnland                                 |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 467  | 1 056                         | 20 346          | 3 274              | 8 381         | 1981 ..... | 1 161                                      | 3 789                         | 38 360          | 14 261             | 10 203        |
| 1982 .....                               | 473  | 1 061                         | 19 971          | 3 326              | 7 991         | 1982 ..... | 1 174                                      | 3 894                         | 39 382          | 14 703             | 10 128        |
| Frankreich                               |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 4 642                                      | 15 251                        | 216 928         | 55 414             | 63 640        | 1981 ..... | 1 018                                      | 1 526                         | 22 519          | 6 105              | 5 903         |
| 1982 .....                               | 4 607                                      | 15 263                        | 221 855         | 56 605             | 60 465        | 1982 ..... | 1 013                                      | 1 463                         | 20 191          | 5 440              | 5 972         |
| Griechenland                             |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 193  | 680                           | 10 672          | 1 515              | 691           | 1981 ..... |  |                               |                 |                    |               |
| 1982 .....                               | 203  | 675                           | 10 250          | 1 501              | 583           | 1982 ..... | 79   | 117                           | 1 989           | 322                | 784           |
| Großbritannien und Nordirland            |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 2 377                                      | 16 087                        | .               | 30 740             | 17 505        | 1981 ..... | 194  | 291                           | 9 643           | 1 140              | 3 896         |
| 1982 .....                               | 2 257                                      | 15 167                        | .               | 27 360             | 15 879        | 1982 ..... | 202  | 285                           | 9 577           | 1 375              | 3 783         |
| Italien                                  |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 3 179                                      | 12 531                        | 125 723         | 40 090             | 16 970        | 1981 ..... | 5 101                                      | 13 759                        | 169 278         | .                  | 96 522        |
| 1982 .....                               | 3 187                                      | 12 722                        | 119 685         | 40 019             | 16 780        | 1982 ..... | 5 222                                      | 12 965                        | 167 584         | .                  | 101 295       |
| Jugoslawien                              |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 1 443                                      | 3 283                         | 43 377          | 10 510             | 25 632        | 1981 ..... | 1 255                                      | .                             | 55 446          | .                  | 89 611        |
| 1982 .....                               | 1 420                                      | 3 275                         | 44 024          | 11 265             | 26 090        | 1982 ..... | 1 247                                      | .                             | 55 350          | .                  | 86 260        |
| Luxemburg                                |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 70   | 101                           | 2 924           | 252                | 584           | 1981 ..... |  |                               |                 | 17 541             | 1 146 849     |
| 1982 .....                               | 70   | 100                           | 2 973           | 251                | 550           | 1982 ..... | 26 797                                     |                               |                 |                    |               |
| Niederlande                              |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 455  | 1 969                         | 9 971           | 9 230              | 3 319         | 1981 ..... | 11 036                                     | 29 453                        | .               | 208 558            |               |
| 1982 .....                               | 476  | 2 055                         | 9 652           | 9 376              | 2 887         | 1982 ..... | 10 805                                     | 29 439                        | .               | 220 787            | 164 253       |
| Norwegen                                 |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 258  | 818                           | 12 393          | 2 425              | 2 815         | 1981 ..... | 59   | 87                            | 1 526           | 242                | 806           |
| 1982 .....                               | 261  | 809                           | 9 245           | 2 242              | 2 469         | 1982 ..... | 59   | 63                            | 1 357           | 216                | 828           |
| Österreich                               |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| 1981 .....                               | 1 203                                      | 4 354                         | 34 694          | 7 043              | 10 277        | 1981 ..... | 3 611                                      | 24 878                        | 100 748         | 192 115            | 32 927        |
| 1982 .....                               | 1 205                                      | 4 296                         | 36 146          | 7 217              | 10 063        | 1982 ..... | 3 492                                      | 25 779                        | 92 961          | 190 767            | 29 770        |
| <b>Portugal</b>                          |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Schweden</b>                          |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Schweiz<sup>3)</sup></b>              |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Spanien</b>                           |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Türkei</b>                            |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Afrika</b>                            |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Kamerun <sup>4)</sup>                    |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Marokko                                  |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Südafrika <sup>5)</sup>                  |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Amerika</b>                           |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Kanada <sup>6)</sup>                     |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Vereinigte Staaten <sup>7)</sup>         |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| <b>Asien</b>                             |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Indien <sup>3)</sup>                     |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Israel <sup>5)</sup>                     |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |
| Japan <sup>5)</sup>                      |  |                               |                 |                    |               |            |  |                               |                 |                    |               |

<sup>1)</sup> Durchschnitt.

<sup>2)</sup> Nur Deutsche Bundesbahn. Die Angaben weichen von denjenigen auf S. 289 ff. ab, da sie nach der Methode des Internationalen Eisenbahnverbandes zusammengestellt sind.

<sup>3)</sup> Schweizerische Bundesbahn und Berner Alpenbahn.

<sup>4)</sup> Geschäftsjahr: 1. 7. des angegebenen Jahres bis 30. 6.

<sup>5)</sup> Geschäftsjahr: 1. 4. des angegebenen Jahres bis 31. 3.

<sup>6)</sup> Kanadische Pazifik-Eisenbahn.

<sup>7)</sup> Nur Ergebnisse der Eisenbahnen I. Klasse (rd. 96% aller Strecken).