

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

| Jahr | PEV   | EEV   | Umwandlungsverluste <sup>1)</sup> | Nichtenergetischer Verbrauch |
|------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------|
|      | PJ    |       |                                   |                              |
| 1950 | 362   | 337   | 25                                | .                            |
| 1955 | 529   | 492   | 36                                | .                            |
| 1958 | 558   | 522   | 36                                | .                            |
| 1960 | 629   | 598   | 31                                | .                            |
| 1965 | 831   | 736   | 95                                | .                            |
| 1967 | 866   | 769   | 97                                | .                            |
| 1968 | 949   | 826   | 123                               | .                            |
| 1969 | 1 053 | 897   | 156                               | .                            |
| 1970 | 1 176 | 953   | 224                               | .                            |
| 1971 | 1 279 | 980   | 230                               | 67                           |
| 1972 | 1 350 | 1 036 | 248                               | 70                           |
| 1973 | 1 433 | 1 071 | 270                               | 92                           |
| 1974 | 1 427 | 1 062 | 277                               | 89                           |
| 1975 | 1 372 | 1 043 | 252                               | 77                           |
| 1976 | 1 506 | 1 162 | 261                               | 83                           |
| 1977 | 1 484 | 1 157 | 240                               | 87                           |
| 1978 | 1 536 | 1 168 | 269                               | 99                           |
| 1979 | 1 587 | 1 206 | 273                               | 108                          |

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

| Jahr | PEV   | EEV   | Umwandlungsverluste <sup>1)</sup> | Nichtenergetischer Verbrauch |
|------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------|
|      | PJ    |       |                                   |                              |
| 1980 | 1 509 | 1 168 | 251                               | 90                           |
| 1981 | 1 403 | 1 105 | 227                               | 71                           |
| 1982 | 1 399 | 1 050 | 273                               | 76                           |
| 1983 | 1 466 | 1 085 | 305                               | 76                           |
| 1984 | 1 560 | 1 128 | 352                               | 80                           |
| 1985 | 1 674 | 1 163 | 432                               | 79                           |
| 1986 | 1 695 | 1 208 | 406                               | 81                           |
| 1987 | 1 673 | 1 200 | 394                               | 79                           |
| 1988 | 1 736 | 1 214 | 429                               | 93                           |
| 1989 | 1 729 | 1 157 | 471                               | 101                          |

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

| Jahr | PEV       | EEV       | Umwandlungsverluste <sup>1)</sup> | Nichtenergetischer Verbrauch |
|------|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|
|      | TJ        |           |                                   |                              |
| 1990 | 1 783 586 | 1 195 553 | 483 737                           | 104 296                      |
| 1991 | 1 875 809 | 1 261 677 | 513 826                           | 100 306                      |
| 1992 | 1 859 963 | 1 255 391 | 499 475                           | 105 097                      |
| 1993 | 1 879 937 | 1 305 414 | 473 153                           | 101 370                      |
| 1994 | 1 874 615 | 1 276 483 | 489 209                           | 108 923                      |
| 1995 | 1 952 962 | 1 336 947 | 511 258                           | 104 757                      |
| 1996 | 2 020 547 | 1 390 970 | 525 213                           | 104 364                      |
| 1997 | 2 008 186 | 1 363 903 | 529 913                           | 114 370                      |
| 1998 | 2 043 130 | 1 384 795 | 532 566                           | 125 768                      |
| 1999 | 2 027 317 | 1 383 227 | 521 204                           | 122 885                      |
| 2000 | 2 037 324 | 1 371 207 | 540 346                           | 125 771                      |
| 2001 | 2 089 720 | 1 420 251 | 551 463                           | 118 007                      |
| 2002 | 2 027 273 | 1 370 207 | 545 662                           | 111 404                      |
| 2003 | 2 002 230 | 1 359 546 | 532 088                           | 110 596                      |
| 2004 | 2 003 840 | 1 353 161 | 549 766                           | 100 913                      |
| 2005 | 2 008 059 | 1 322 399 | 570 733                           | 114 928                      |
| 2006 | 2 075 051 | 1 370 178 | 582 499                           | 122 373                      |
| 2007 | 1 977 855 | 1 264 866 | 593 964                           | 119 025                      |
| 2008 | 2 039 702 | 1 345 035 | 588 560                           | 106 107                      |
| 2009 | 2 004 322 | 1 305 199 | 587 805                           | 111 319                      |

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

| <i>Jahr</i> | <i>PEV</i> | <i>EEV</i> | <i>Umwandlungsverluste</i> <sup>1)</sup> | <i>Nichtenergetischer Verbrauch</i> |
|-------------|------------|------------|--|-------------------------------------|
|             | <i>TJ</i>  |            |  |                                     |
| 2010        | 2 081 419  | 1 404 879  | 551 894                                  | 124 646                             |
| 2011        | 2 037 593  | 1 391 402  | 531 922                                  | 114 268                             |
| 2012        | 1 989 896  | 1 385 985  | 519 894                                  | 84 017                              |
| 2013        | 2 002 801  | 1 399 108  | 517 989                                  | 85 704                              |
| 2014        | 1 931 845  | 1 332 450  | 509 634                                  | 89 761                              |
| 2015        | 1 934 443  | 1 365 585  | 483 269                                  | 85 589                              |

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Substitutionsmethode)**

| Jahr | PEV   | EEV   | Umwandlungsverluste <sup>1)</sup> | Nichtenergetischer Verbrauch |
|------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------|
|      | PJ    |       |                                   |                              |
| 1950 | 419   | 337   | 82                                | .                            |
| 1955 | 613   | 492   | 121                               | .                            |
| 1958 | 651   | 522   | 129                               | .                            |
| 1960 | 733   | 598   | 135                               | .                            |
| 1965 | 917   | 736   | 182                               | .                            |
| 1967 | 964   | 769   | 195                               | .                            |
| 1968 | 1 043 | 826   | 217                               | .                            |
| 1969 | 1 137 | 897   | 240                               | .                            |
| 1970 | 1 260 | 953   | 308                               | .                            |
| 1971 | 1 351 | 980   | 302                               | 67                           |
| 1972 | 1 430 | 1 036 | 328                               | 70                           |
| 1973 | 1 518 | 1 071 | 355                               | 92                           |
| 1974 | 1 517 | 1 062 | 367                               | 89                           |
| 1975 | 1 454 | 1 043 | 334                               | 77                           |
| 1976 | 1 580 | 1 162 | 335                               | 83                           |
| 1977 | 1 586 | 1 157 | 342                               | 87                           |
| 1978 | 1 632 | 1 168 | 346                               | 99                           |
| 1979 | 1 685 | 1 206 | 371                               | 108                          |

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Substitutionsmethode)**

| Jahr               | PEV   | EEV   | Umwandlungsverluste <sup>1)</sup> | Nichtenergetischer Verbrauch |
|--------------------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------|
|                    | PJ    |       |                                   |                              |
| 1980               | 1 623 | 1 168 | 365                               | 90                           |
| 1981               | 1 534 | 1 105 | 358                               | 71                           |
| 1982               | 1 501 | 1 050 | 375                               | 76                           |
| 1983               | 1 552 | 1 085 | 391                               | 76                           |
| 1984               | 1 607 | 1 128 | 399                               | 80                           |
| 1985               | 1 660 | 1 163 | 418                               | 79                           |
| 1986               | 1 697 | 1 208 | 408                               | 81                           |
| 1987               | 1 691 | 1 200 | 412                               | 79                           |
| 1988               | 1 739 | 1 214 | 432                               | 93                           |
| 1989               | 1 715 | 1 157 | 457                               | 101                          |
| 1990               | 1 771 | 1 196 | 471                               | 104                          |
| 1991               | 1 849 | 1 262 | 487                               | 100                          |
| 1992               | 1 851 | 1 255 | 491                               | 105                          |
| 1993               | 1 886 | 1 305 | 480                               | 101                          |
| 1994               | 1 875 | 1 276 | 490                               | 109                          |
| 1995               | 1 945 | 1 337 | 503                               | 105                          |
| 1996               | 2 009 | 1 391 | 514                               | 104                          |
| 1997               | 1 989 | 1 364 | 511                               | 114                          |
| 1998               | 2 018 | 1 385 | 507                               | 126                          |
| 1999               | 2 006 | 1 383 | 500                               | 123                          |
| 2000               | 2 011 | 1 371 | 514                               | 126                          |
| 2001               | 2 079 | 1 420 | 541                               | 118                          |
| 2002 <sup>2)</sup> | 2 009 | 1 370 | 528                               | 111                          |

1) Einschl. statistische Differenzen.

2) Die Berechnung nach der Substitutionsmethode ist seit 2002 nicht mehr möglich.