

## EE-2. Struktur des Primärenergieverbrauchs (PEV) bei den erneuerbaren Energieträgern in Bayern 1990 bis 2016

| Jahr      | PEV<br>erneuerbare<br>Energieträger | davon                   |             |           |              |          |                           |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|--------------|----------|---------------------------|
|           |                                     | Klär- und<br>Deponiegas | Wasserkraft | Windkraft | Solarenergie | Biomasse | Sonstige<br>Energieträger |
| <i>TJ</i> |                                     |                         |             |           |              |          |                           |
| 1990      | 60 859                              | 2 539                   | 38 419      | .         | .            | 19 901   | .                         |
| 1991      | 55 252                              | 2 793                   | 33 865      | .         | .            | 18 595   | .                         |
| 1992      | 61 400                              | 2 888                   | 39 851      | .         | .            | 18 660   | .                         |
| 1993      | 62 936                              | 2 831                   | 41 761      | .         | .            | 18 344   | .                         |
| 1994      | 67 023                              | 2 673                   | 43 028      | .         | .            | 21 321   | .                         |
| 1995      | 108 069                             | 3 125                   | 47 205      | .         | .            | 55 028   | 2 711                     |
| 1996      | 105 929                             | 3 487                   | 42 858      | .         | .            | 56 243   | 3 341                     |
| 1997      | 106 514                             | 3 646                   | 41 903      | .         | .            | 56 763   | 4 202                     |
| 1998      | 110 107                             | 3 090                   | 44 372      | 270       | 586          | 60 628   | 1 160                     |
| 1999      | 120 087                             | 2 574                   | 49 908      | 330       | 1 001        | 65 024   | 1 250                     |
| 2000      | 129 445                             | 2 875                   | 50 918      | 412       | 1 255        | 72 658   | 1 327                     |
| 2001      | 133 221                             | 2 882                   | 51 034      | 485       | 1 387        | 75 694   | 1 738                     |
| 2002      | 145 947                             | 2 855                   | 57 167      | 473       | 2 943        | 80 744   | 1 765                     |
| 2003      | 138 730                             | 2 947                   | 43 074      | 607       | 2 988        | 87 520   | 1 594                     |
| 2004      | 145 225                             | 3 956                   | 44 982      | 835       | 3 652        | 90 111   | 1 689                     |
| 2005      | 161 614                             | 3 867                   | 42 405      | 862       | 5 312        | 107 193  | 1 976                     |
| 2006      | 190 029                             | 3 947                   | 43 311      | 1 273     | 7 838        | 131 464  | 2 197                     |
| 2007      | 206 331                             | 3 997                   | 46 213      | 1 885     | 10 017       | 140 318  | 3 900                     |
| 2008      | 206 978                             | 3 598                   | 45 278      | 1 970     | 12 706       | 138 931  | 4 495                     |
| 2009      | 214 682                             | 3 478                   | 43 153      | 2 006     | 15 561       | 145 591  | 4 894                     |

## EE-2. Struktur des Primärenergieverbrauchs (PEV) bei den erneuerbaren Energieträgern in Bayern 1990 bis 2016

| Jahr      | PEV<br>erneuerbare<br>Energieträger | davon                     |             |           |              |          |                           |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|--------------|----------|---------------------------|
|           |                                     | Klärgas und<br>Deponiegas | Wasserkraft | Windkraft | Solarenergie | Biomasse | Sonstige<br>Energieträger |
| <i>TJ</i> |                                     |                           |             |           |              |          |                           |
| 2010      | 269 359                             | 3 306                     | 45 110      | 2 162     | 22 917       | 190 232  | 5 631                     |
| 2011      | 288 425                             | 3 356                     | 38 688      | 2 842     | 32 366       | 204 772  | 6 401                     |
| 2012      | 307 829                             | 3 414                     | 47 204      | 4 044     | 38 843       | 206 101  | 8 222                     |
| 2013      | 319 170                             | 3 566                     | 47 316      | 4 851     | 40 581       | 213 157  | 9 699                     |
| 2014      | 314 707                             | 3 638                     | 40 535      | 6 491     | 45 979       | 205 261  | 12 804                    |
| 2015      | 330 371                             | 3 630                     | 40 343      | 10 023    | 48 837       | 213 725  | 13 813                    |
| 2016      | 346 266                             | 3 639                     | 43 703      | 11 645    | 48 329       | 224 619  | 14 331                    |

## EE-2. Struktur des Primärenergieverbrauchs (PEV) bei den erneuerbaren Energieträgern in Bayern 2016

| <i>Energieträger</i>                  | <i>PEV</i>     | <i>Anteil am PEV<br/>erneuerbare Energieträger</i> | <i>Anteil am PEV<br/>insgesamt</i> |
|---------------------------------------|----------------|--|------------------------------------|
|                                       | <i>TJ</i>      | <i>%</i>   |                                    |
| Klär gas                              | 3 550          | 1,0  | 0,2                                |
| Deponie gas                           | 88             | 0,0  | 0,0                                |
| Wasserkraft                           | 43 703         | 12,6   | 2,3                                |
| Windkraft                             | 11 645         | 3,4  | 0,6                                |
| Photovoltaik                          | 38 753         | 11,2   | 2,0                                |
| Solarthermie                          | 9 576          | 2,8  | 0,5                                |
| Brennholz und sonstige feste Biomasse | 126 123        | 36,4   | 6,5                                |
| Biogene Abfälle                       | 12 492         | 3,6  | 0,6                                |
| Biotreibstoffe                        | 19 655         | 5,7  | 1,0                                |
| Flüssige biogene Stoffe               | 3 005          | 0,9  | 0,2                                |
| Biogas                                | 61 917         | 17,9   | 3,2                                |
| Klärschlamm                           | 1 426          | 0,4  | 0,1                                |
| Geothermie und Umweltwärme            | 13 856         | 4,0  | 0,7                                |
| Sonstige erneuerbare Energieträger    | 475            | 0,1  | 0,0                                |
| <b>Insgesamt</b>                      | <b>346 266</b> | <b>100,0</b>                                       | <b>17,9</b>                        |