

# 10

## *Ver- und Entsorgung, Kommunale Einrichtungen*





### 10.1 Wasserversorgung durch die RWW (Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH)

| Jahr        | Wasserabgabe insgesamt<br>T/m <sup>3</sup> | davon an                         |                                  | Zahl der angeschlossenen Wasserzähler | Länge des Leitungsnetzes in km |
|-------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|             |  | Tarifikunden<br>T/m <sup>3</sup> | Sonderkunden<br>T/m <sup>3</sup> |                                       |                                |
| 1980        | 15 698                                     | 7 675                            | 8 022                            | 16 973                                | 363                            |
| 1985        | 13 230                                     | 7 849                            | 5 381                            | 17 890                                | 378                            |
| 1990        | 14 583                                     | 8 348                            | 6 234                            | 19 156                                | 386                            |
| 1995        | 15 888                                     | 7 881                            | 8 007                            | 20 143                                | 400                            |
| 2000        | 12 849                                     | 6 934                            | 5 914                            | 21 257                                | 414                            |
| 2005        | 13 818                                     | 6 441                            | 7 377                            | 21 901                                | 419                            |
| <b>2007</b> | <b>13 400</b>                              | <b>6 394</b>                     | <b>7 006</b>                     | <b>22 823</b>                         | <b>424</b>                     |

### 10.2 Stromversorgung durch die ELE (Emscher Lippe Energie GmbH)

| Jahr        | Anzahl der Stromkunden | Stromabgabe in kWh<br>gesamt | Anzahl der elektrischen<br>Straßenleuchten <sup>1)</sup> | Strombeleuchtung für<br>öffentliche Straßen-<br>beleuchtung in kWh |
|-------------|------------------------|------------------------------|--|--|
| 1980        | 66 454                 | 406 241 000                  | 7 357  | 4 450 000  |
| 1985        | 71 552                 | 457 736 547                  | 7 814  | 3 607 860  |
| 1990        | 73 360                 | 471 976 588                  | 9 471  | 3 777 668  |
| 1995        | 76 947                 | 491 402 111                  | 10 125   | 4 150 169  |
| 2000 *      | 79 501                 | 529 646 936                  | 11 240   | 4 405 872  |
| 2005        | 79 260                 | 430 839 783                  | 11 170   | 4 442 294  |
| <b>2007</b> | <b>78 769 **</b>       | <b>563 925 103</b>           | <b>11 165</b>  | <b>4 445 128</b>   |

<sup>1)</sup> seit 1990 werden nicht mehr die Anzahl der Leuchten sondern die Anzahl der Leuchtkörper erfasst.

\* Zeitraum 07.98 - 06.99, entsprechend Geschäftsjahr

\*\* ab 2007 wird die Anzahl der Anlagen angegeben; die kWh Abgabe bezieht sich auf die Netzseite.

**10.3 Gasversorgung durch die ELE (Emscher Lippe Energie GmbH)**

| Jahr <sup>1)</sup> | Haushalte insgesamt | Gasabgabe an Haushalte in kWh |
|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1985               | 10 382              | 194 938 100                   |
| 1990               | 12 908              | 214 185 100                   |
| 1995               | 17 787              | 316 582 800                   |
| 2000 <sup>2)</sup> | 12 302              | 373 525 118                   |
| 2005               | 13 893              | 436 546 727                   |
| <b>2007*</b>       | 14 194              | <b>374 925 475</b>            |

<sup>1)</sup> ab 1993 einschließlich Kirchhellen

<sup>2)</sup> Zeitraum 07.99 - 06.00 entsprechend Geschäftsjahr

\* ab 2007 wird die Anzahl der Anlagen angegeben; die kWh Abgabe bezieht sich auf die Netzseite.

**10.4 Abfallaufkommen**

| Abfallart                     | 2002      | 2003    | 2004   | 2005   | 2006   | 2007          | Differenz<br>zu 2006<br>absolut |
|-------------------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------------|---------------------------------|
|                               | in Tonnen |         |        |        |        |               |                                 |
| <b>Siedlungsabfälle</b>       |           |         |        |        |        |               |                                 |
| Hausmüll                      | 27 269    | 28 677  | 29 196 | 31 305 | 32 225 | <b>31 824</b> | - 401                           |
| Sperrmüll                     | 5 113     | 4 567   | 3 923  | 2 729  | 2 491  | <b>3 025</b>  | 534                             |
| Hausmüllähn. Gewerbeabfall    | 12 104    | 10 649  | 10 556 | 9 940  | 11 665 | <b>11 277</b> | - 388                           |
| Problemabfälle aus Haushalten | 127       | 127     | 115    | 118    | 121    | <b>69</b>     | - 52                            |
| Zwischensumme                 | 44 613    | 44 020  | 43 790 | 44 092 | 46 502 | <b>46 197</b> | - 305                           |
| Bioabfälle                    | 11 147    | 9 797   | 10 657 | 10 967 | 11 135 | <b>11 716</b> | 581                             |
| Garten- und Parkabfälle       | 3 798     | 4 942   | 4 009  | 3 493  | 4 298  | <b>4 807</b>  | 509                             |
| Zwischensumme                 | 14 945    | 14 739  | 14 666 | 14 460 | 15 433 | <b>16 523</b> | 1 090                           |
| Glas                          | 2 129     | 1 976   | 1 957  | 1 832  | 1 899  | <b>1 818</b>  | - 81                            |
| Papier / Pappe                | 5 616     | 5 485   | 5 470  | 5 960  | 6 763  | <b>7 670</b>  | 907                             |
| Leichtverpackungen            | 4 109     | 3 882   | 3 860  | 3 043  | 2 957  | <b>3 121</b>  | 164                             |
| Schrott                       | 135       | 203     | 170    | 170    | 246    | <b>149</b>    | - 97                            |
| Elektroschrott                | 290       | 309     | 318    | 246    | 65     | <b>147</b>    | 82                              |
| Zwischensumme                 | 12 279    | 11 855  | 11 775 | 11 251 | 11 929 | <b>12 904</b> | 975                             |
| Marktabfälle                  | -         | -       | -      | -      | -      | -             | -                               |
| Straßenkehrschutt             | 1 309     | 1 363   | 1 210  | 1 300  | 1 316  | <b>1 045</b>  | - 271                           |
| Zwischensumme                 | 1 309     | 1 363   | 1 210  | 1 300  | 1 316  | <b>1 045</b>  | - 271                           |
| <b>Baurestabfälle</b>         |           |         |        |        |        |               |                                 |
| Bodenaushub                   | 16 639    | 14 934  | 2 396  | 598    | 730    | <b>237</b>    | - 493                           |
| Bauschutt                     | 5 362     | 8 913   | 4 238  | 4 124  | 2 812  | <b>6 474</b>  | 3 662                           |
| Straßenaufbruch               | 32        | -       | 2      | 953    | 5 699  | <b>13 512</b> | 7 813                           |
| Rost- und Kesselasche         | 3 915     | 35 690  | -      | -      | -      | -             | -                               |
| Zwischensumme                 | 25 948    | 59 537  | 6 636  | 5 675  | 9 242  | <b>20 223</b> | 10 981                          |
| <b>Gesamtsumme</b>            | 99 094    | 131 514 | 78 077 | 76 778 | 84 422 | <b>96 892</b> | 12 470                          |