

## Gesamtübersicht Wärmeverbrauch

| Gebäude                        | 2002                 |                          | 2003                 |                          | 2004                 |                          | 2005               |                          |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                | Verbrauch            | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch            | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch            | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß |
| Grundschule Stegaurach         | 110.510 kWh          | 22.102 kg                | 104.640 kWh          | 20.928 kg                | 84.772 kWh           | 16.954 kg                | 77.308 kWh         | 15.462 kg                |
| Hauptschule Stegaurach         | 271.860 kWh          | 54.372 kg                | 289.950 kWh          | 57.990 kg                | 277.470 kWh          | 55.494 kg                | 213.720 kWh        | 42.744 kg                |
| Aurachtalhalle                 | 227.710 kWh          | 45.542 kg                | 223.260 kWh          | 44.652 kg                | 104.295 kWh          | 20.859 kg                | 51.295 kWh         | 10.259 kg                |
| Bürgersaal                     | 52.730 kWh           | 10.546 kg                | 56.030 kWh           | 11.206 kg                | 51.745 kWh           | 10.349 kg                | 47.295 kWh         | 9.459 kg                 |
| Schule Mühlendorf              | 184.507 kWh          | 36.901 kg                | 200.602 kWh          | 40.120 kg                | 182.343 kWh          | 36.469 kg                | 141.376 kWh        | 28.275 kg                |
| Bauhof                         | 143.783 kWh          | 28.757 kg                | 148.741 kWh          | 29.748 kg                | 145.317 kWh          | 29.063 kg                | 159.426 kWh        | 31.885 kg                |
| Rathaus                        | 132.070 kWh          | 26.414 kg                | 122.638 kWh          | 24.528 kg                | 135.881 kWh          | 27.176 kg                | 140.854 kWh        | 28.171 kg                |
| Kulturhaus Mühlendorf          | 73.141 kWh           | 14.628 kg                | 73.833 kWh           | 14.767 kg                | 80.503 kWh           | 16.101 kg                | 102.213 kWh        | 20.443 kg                |
| Jugendzentrum                  | noch nicht eröffnet  |                          | noch nicht eröffnet  |                          | 24.885 kWh           | 4.977 kg                 | 34.560 kWh         | 6.912 kg                 |
| Dorfgemeinschafts. Höfen       | Flüssiggastank       |                          | Flüssiggastank       |                          | Flüssiggastank       |                          | Flüssiggastank     |                          |
| <b>Gesamt:</b>                 | <b>1.196.311 kWh</b> | <b>239.262 kg</b>        | <b>1.219.694 kWh</b> | <b>243.939 kg</b>        | <b>1.087.211 kWh</b> | <b>217.442 kg</b>        | <b>968.047 kWh</b> | <b>193.609 kg</b>        |
| <b>Schulzentrum Steg. ges.</b> | <b>662.810 kWh</b>   | <b>132.562 kg</b>        | <b>673.880 kWh</b>   | <b>134.776 kg</b>        | <b>518.282 kWh</b>   | <b>103.656 kg</b>        | <b>389.618 kWh</b> | <b>77.924 kg</b>         |

| Gebäude                        | 2006               |                          | 2007               |                          | 2008               |                          | 2009               |                          |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß |
| Grundschule Stegaurach         | 83.300 kWh         | 16.660 kg                | 67.850 kWh         | 13.570 kg                | 64.550 kWh         | 12.910 kg                | 54.734 kWh         | 10.947 kg                |
| Hauptschule Stegaurach         | 197.010 kWh        | 39.402 kg                | 141.860 kWh        | 28.372 kg                | 121.060 kWh        | 24.212 kg                | 99.743 kWh         | 19.949 kg                |
| Aurachtalhalle                 | 116.810 kWh        | 23.362 kg                | 212.680 kWh        | 42.536 kg                | 194.860 kWh        | 38.972 kg                | 171.860 kWh        | 34.372 kg                |
| Bürgersaal                     | 47.270 kWh         | 9.454 kg                 | 43.320 kWh         | 8.664 kg                 | 40.810 kWh         | 8.162 kg                 | 34.190 kWh         | 6.838 kg                 |
| Schule Mühlendorf              | 94.360 kWh         | 18.872 kg                | 99.015 kWh         | 19.803 kg                | 154.851 kWh        | 30.970 kg                | 114.448 kWh        | 22.890 kg                |
| Bauhof                         | 126.814 kWh        | 25.363 kg                | 119.830 kWh        | 23.966 kg                | 154.454 kWh        | 30.891 kg                | 158.519 kWh        | 31.704 kg                |
| Rathaus                        | 103.384 kWh        | 20.677 kg                | 107.150 kWh        | 21.430 kg                | 98.857 kWh         | 19.771 kg                | 78.457 kWh         | 15.691 kg                |
| Kulturhaus Mühlendorf          | 73.693 kWh         | 14.739 kg                | 72.075 kWh         | 14.415 kg                | 87.866 kWh         | 17.573 kg                | 87.285 kWh         | 17.457 kg                |
| Jugendzentrum                  | 21.421 kWh         | 4.284 kg                 | 25.254 kWh         | 5.051 kg                 | 43.436 kWh         | 8.687 kg                 | 45.992 kWh         | 9.198 kg                 |
| Dorfgemeinschafts.<br>Höfen    | Flüssiggastank     |                          | Flüssiggastank     |                          | Flüssiggastank     |                          | Flüssiggastank     |                          |
| <b>Gesamt:</b>                 | <b>864.062 kWh</b> | <b>172.812 kg</b>        | <b>889.034 kWh</b> | <b>177.807 kg</b>        | <b>960.744 kWh</b> | <b>192.149 kg</b>        | <b>845.228 kWh</b> | <b>169.046 kg</b>        |
| <b>Schulzentrum Steg. ges.</b> | <b>444.390 kWh</b> | <b>88.878 kg</b>         | <b>465.710 kWh</b> | <b>93.142 kg</b>         | <b>421.280 kWh</b> | <b>84.256 kg</b>         | <b>360.527 kWh</b> | <b>72.105 kg</b>         |

**Anmerkung:**

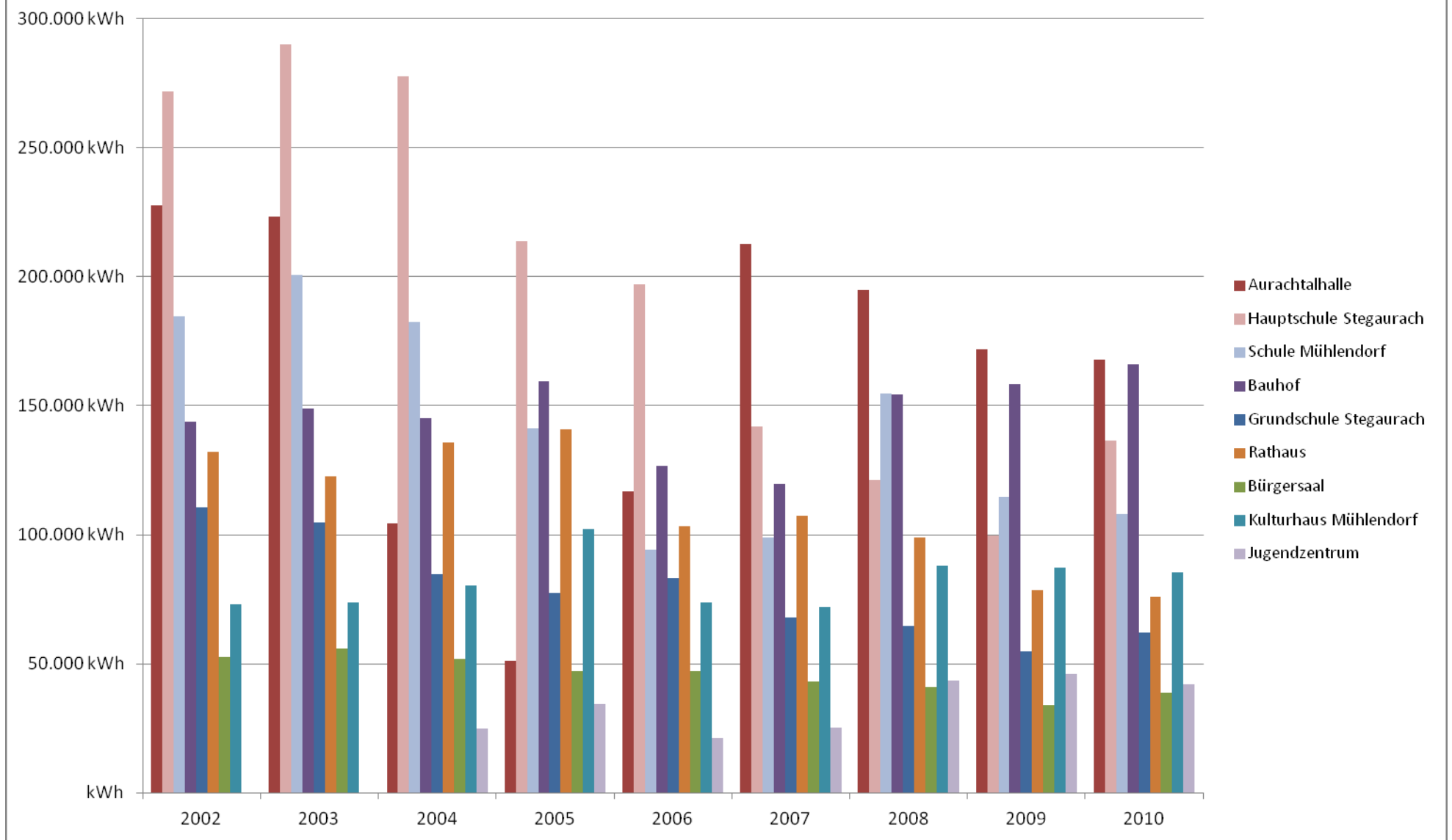
Kulturhaus Mühlendorf incl. FFW-Mühlendorf und Dorfgemeinschaftshaus Mühlendorf

In der Aurachtalhalle wurde im Jahr 2007 ein defekter Zähler ausgetauscht, welcher die Verbräuche der Jahre 2004, 2005 und 2006 zu wenig zählte

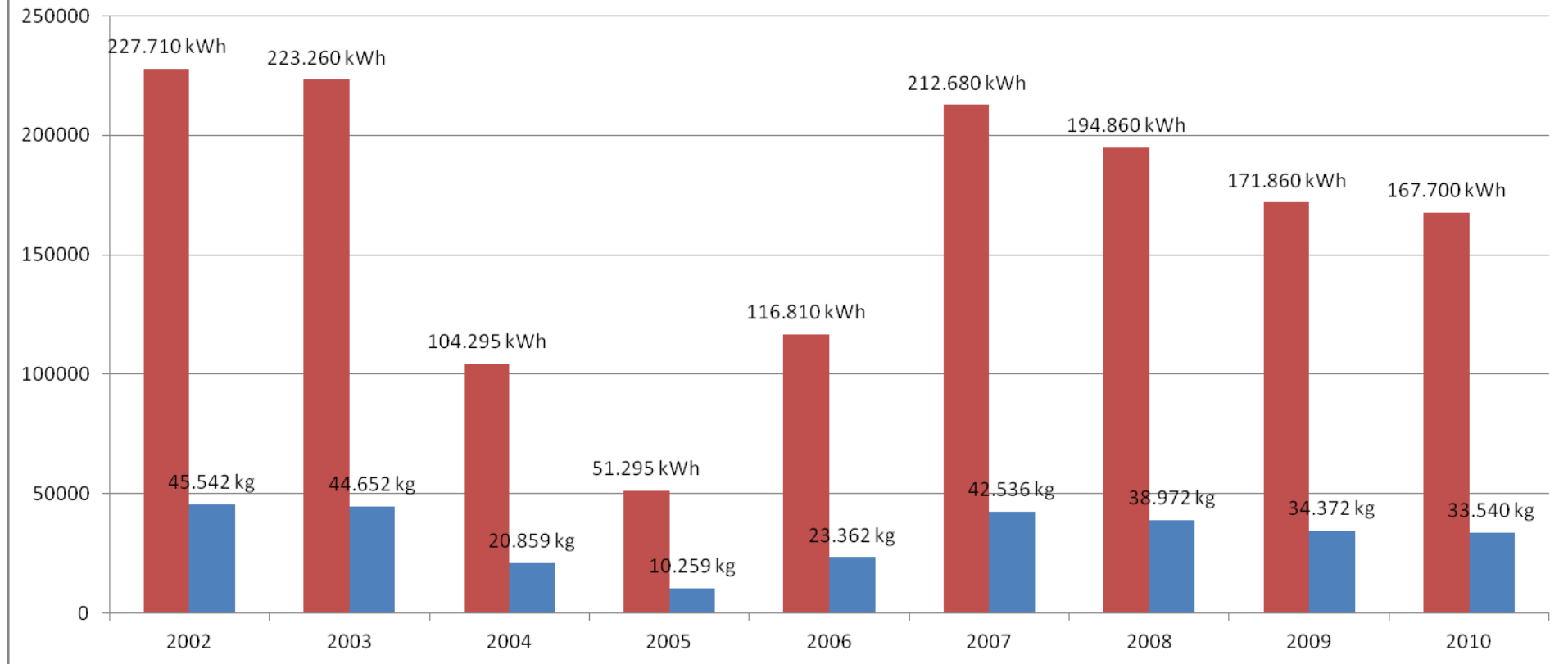
In den Verbrauchswerten ist auch die Aufbereitung für das Warmwasser enthalten (außer Rathaus).

| Gebäude                        | 2010               |                          |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                | Verbrauch          | CO <sup>2</sup> -Ausstoß |
| Grundschule Stegaurach         | 62.221 kWh         | 12.444 kg                |
| Hauptschule Stegaurach         | 136.576 kWh        | 27.315 kg                |
| Aurachtalhalle                 | 167.700 kWh        | 33.540 kg                |
| Bürgersaal                     | 38.822 kWh         | 7.764 kg                 |
| Schule Mühlendorf              | 108.226 kWh        | 21.645 kg                |
| Bauhof                         | 166.010 kWh        | 33.202 kg                |
| Rathaus                        | 75.956 kWh         | 15.191 kg                |
| Kulturhaus Mühlendorf          | 85.449 kWh         | 17.090 kg                |
| Jugendzentrum                  | 41.888 kWh         | 8.378 kg                 |
| Dorfgemeinschafts.<br>Höfen    | Flüssiggastank     |                          |
| <b>Gesamt:</b>                 | <b>882.848 kWh</b> | <b>176.570 kg</b>        |
|                                |                    |                          |
| <b>Schulzentrum Steg. ges.</b> | <b>405.319 kWh</b> | <b>81.064 kg</b>         |

# Wärmeverbrauch Gesamt

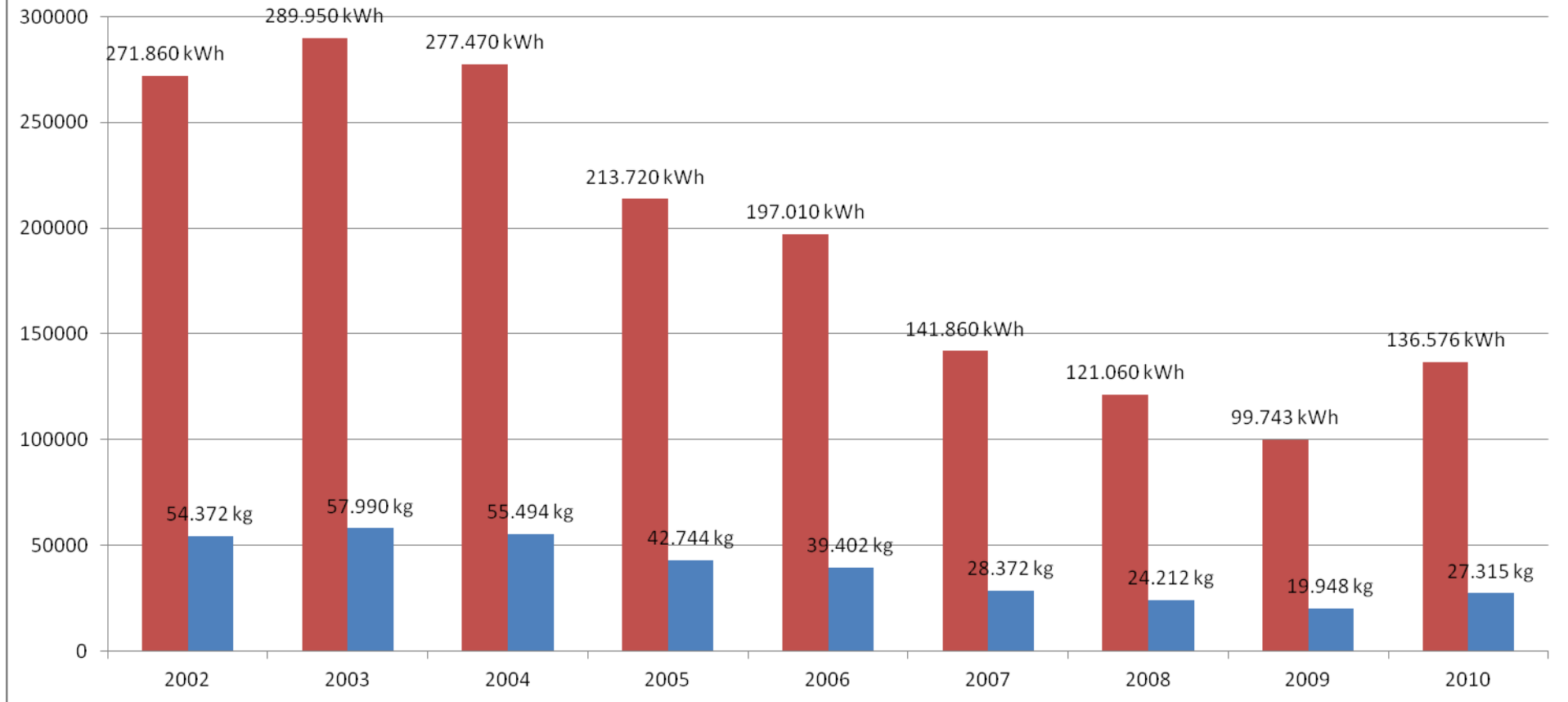


## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Aurachtalhalle



**Im Jahr 2007 ein defekter Zähler ausgetauscht, welcher die Verbräuche für die Jahre 2004, 2005 und 2006 zu wenig zählte.  
Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:  
Einzelraumsteuerung 2009**

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Hauptschule Stegaurach

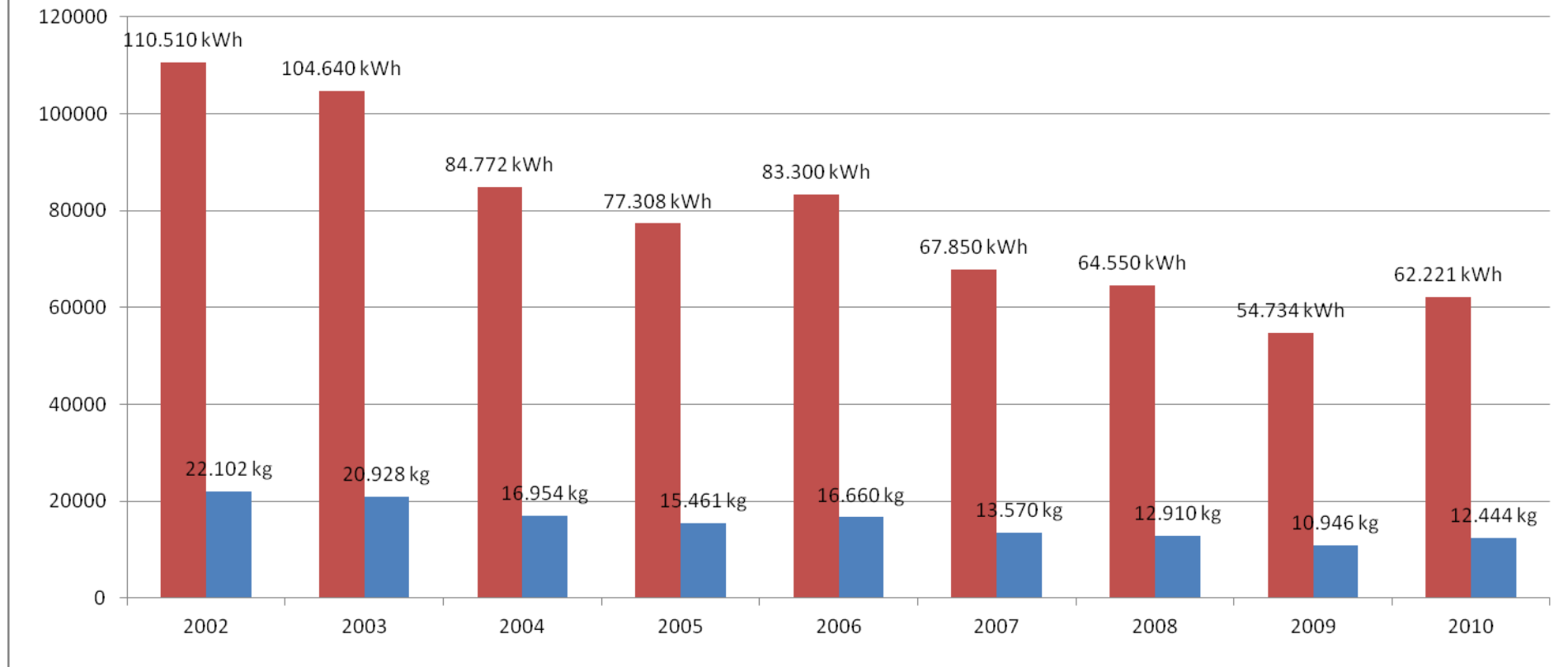


**Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:**

**Neueindeckung des Daches III Bauabschnitt 2005 / I + II Bauabschnitt 2007**

**Fassadendämmung III Bauabschnitt 2005 / I + II Bauabschnitt 2007**

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Grundschule Stegaurach



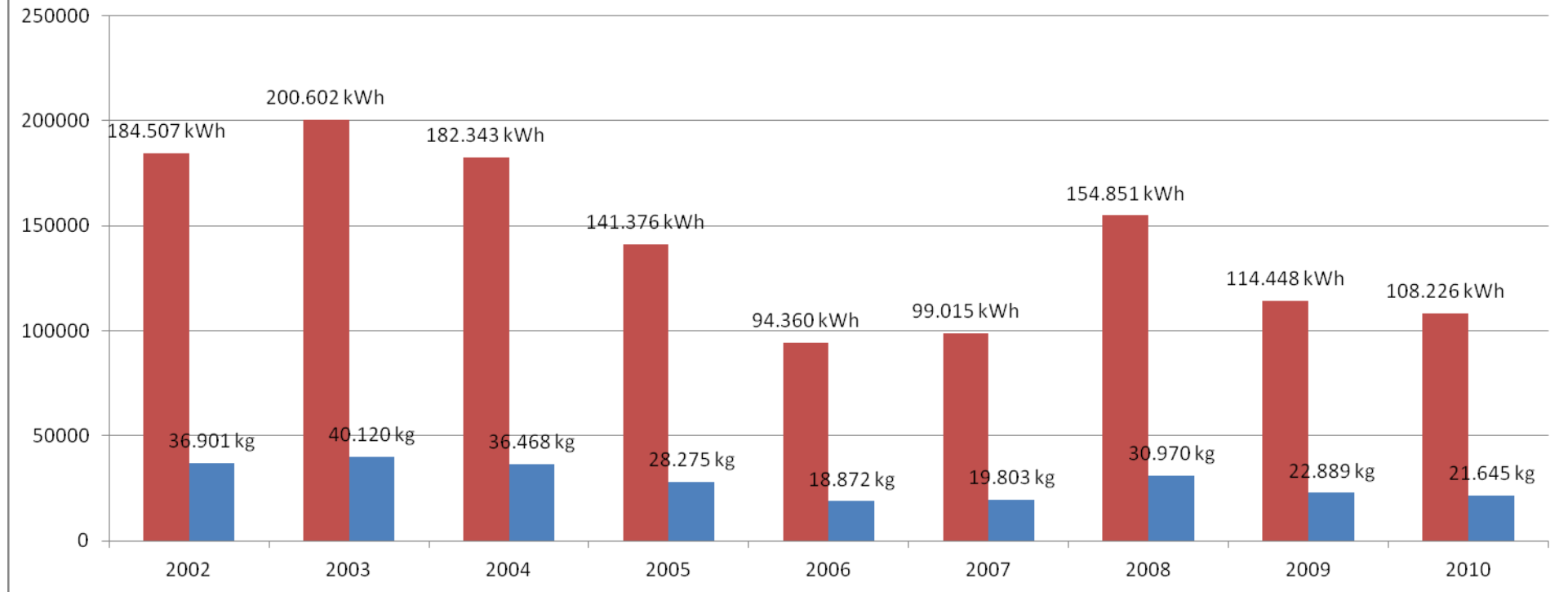
### Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:

Fenstereinbau 1997

Dachsanierung 1998

Fassadendämmung 2010

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Schule Mühlendorf



### Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:

**Dachsanierung 1997**

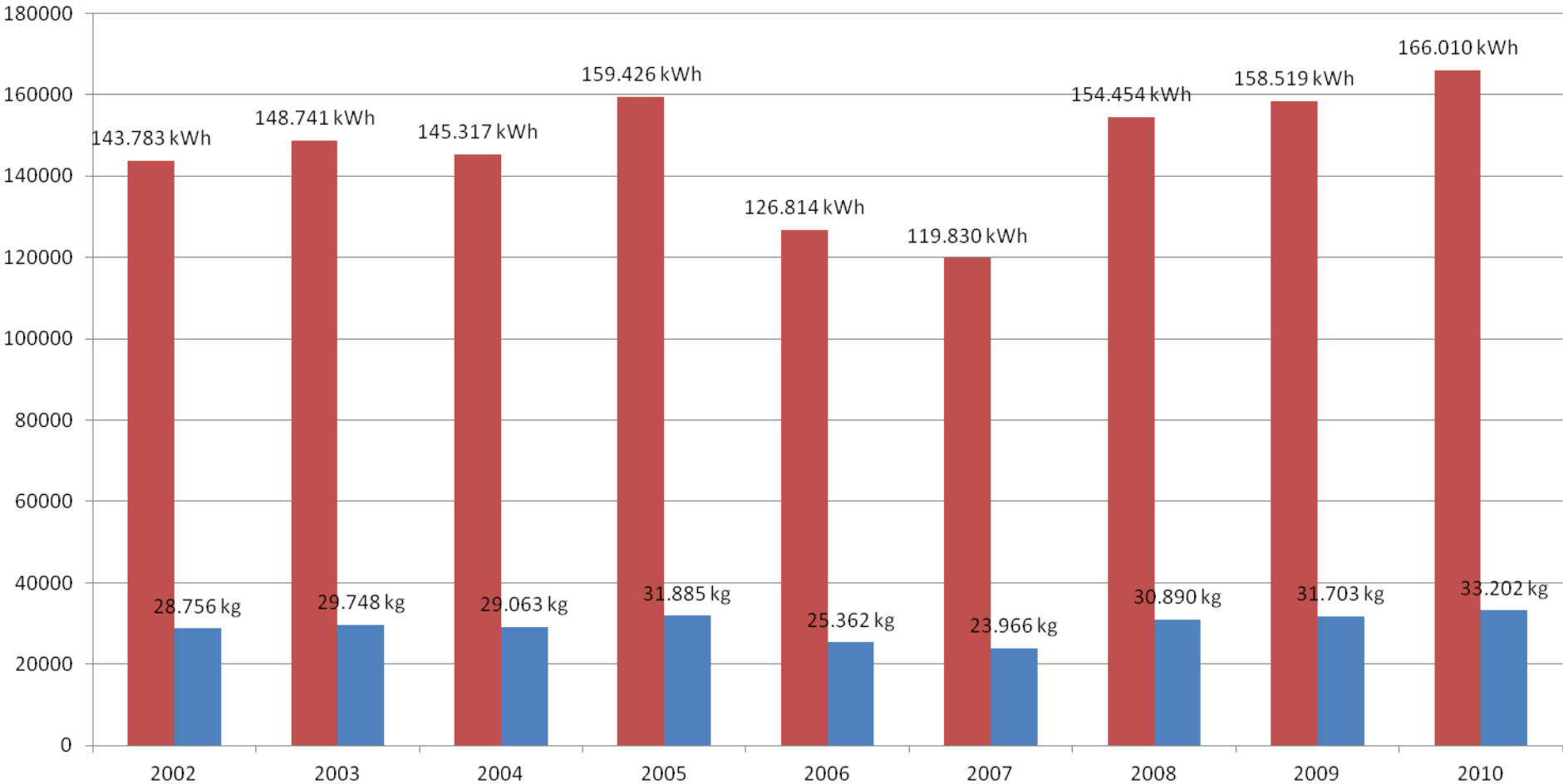
**Fenstereinbau 1999/2009**

**Fassadendämmung 2010**

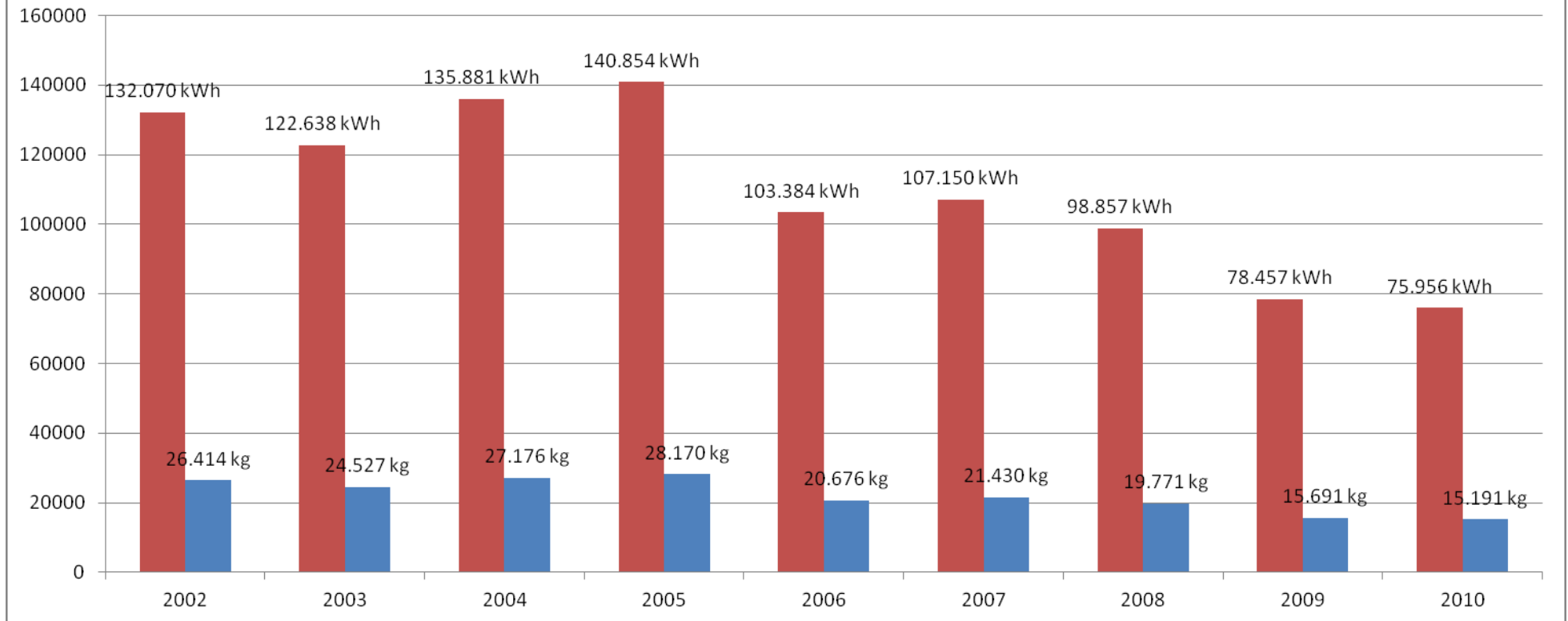
**Anmerkung: Im Jahr 2008 wurde in der Schule Mühlendorf eine Kindergartengruppe eingerichtet, daher der erhöhte Verbrauch ab diesem Zeitpunkt.**



# Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Bauhof



## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Rathaus



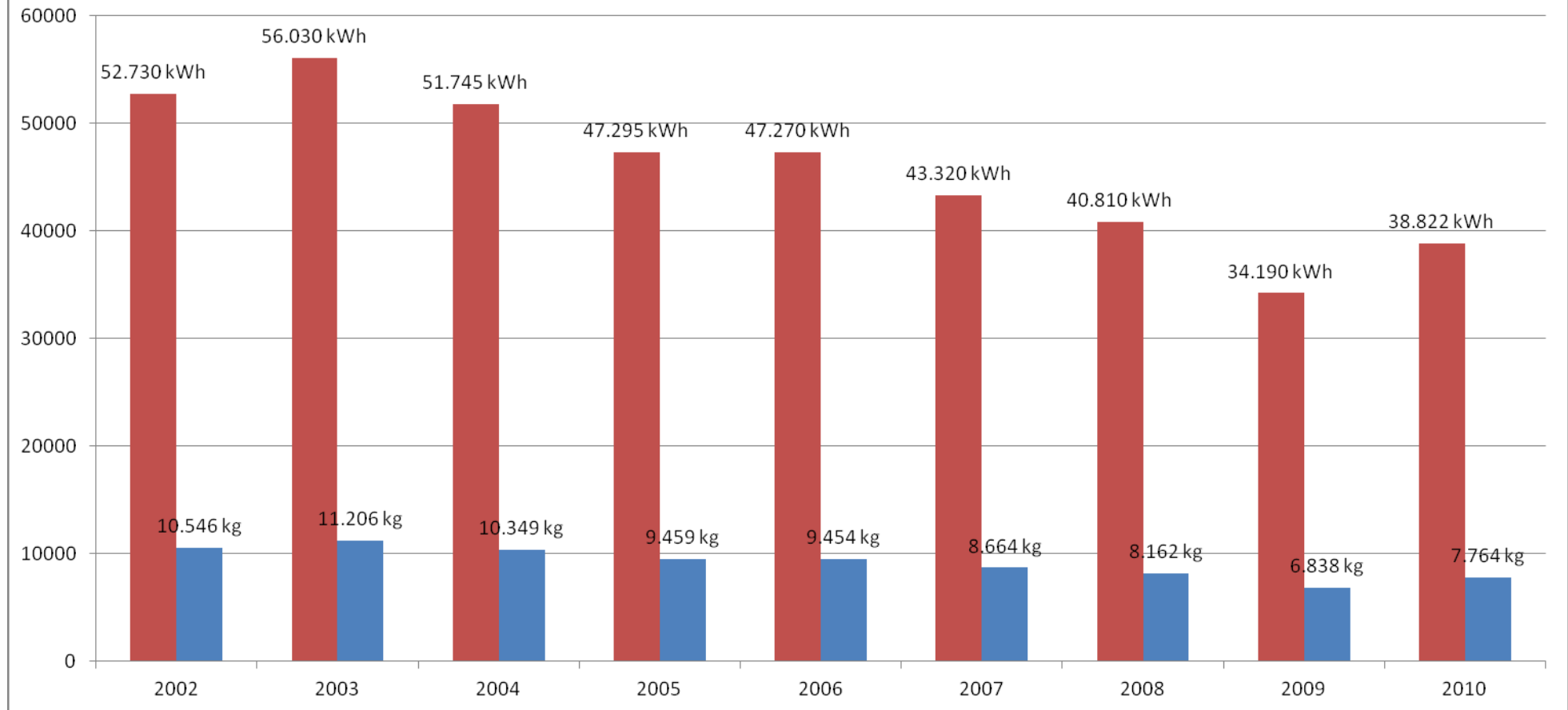
### Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:

**Fenstereinbau 2000**

**Fassadendämmung Nordseite 2006**

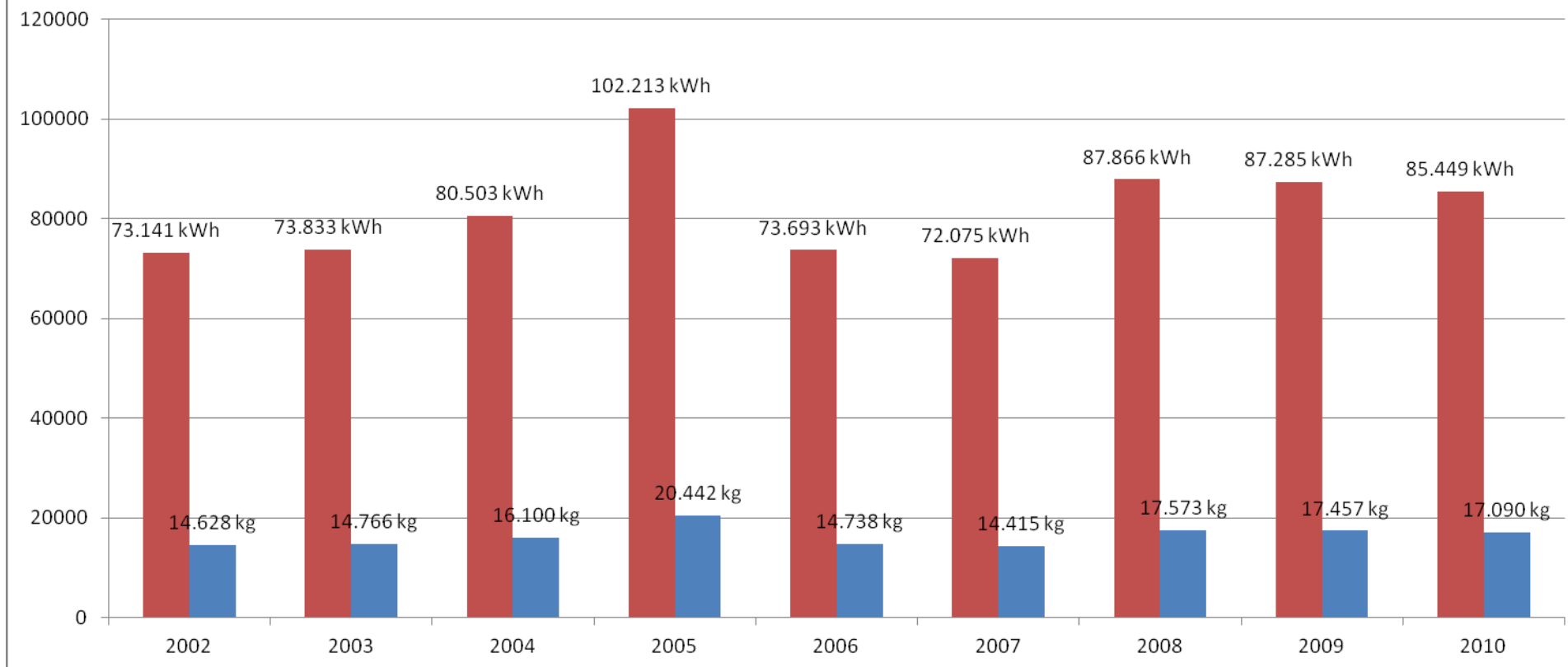
**Fassadendämmung Restgebäude 2007/2008**

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Bürgersaal



**Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:  
Einzelraumsteuerung 2009**

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Kulturhaus Mühlendorf



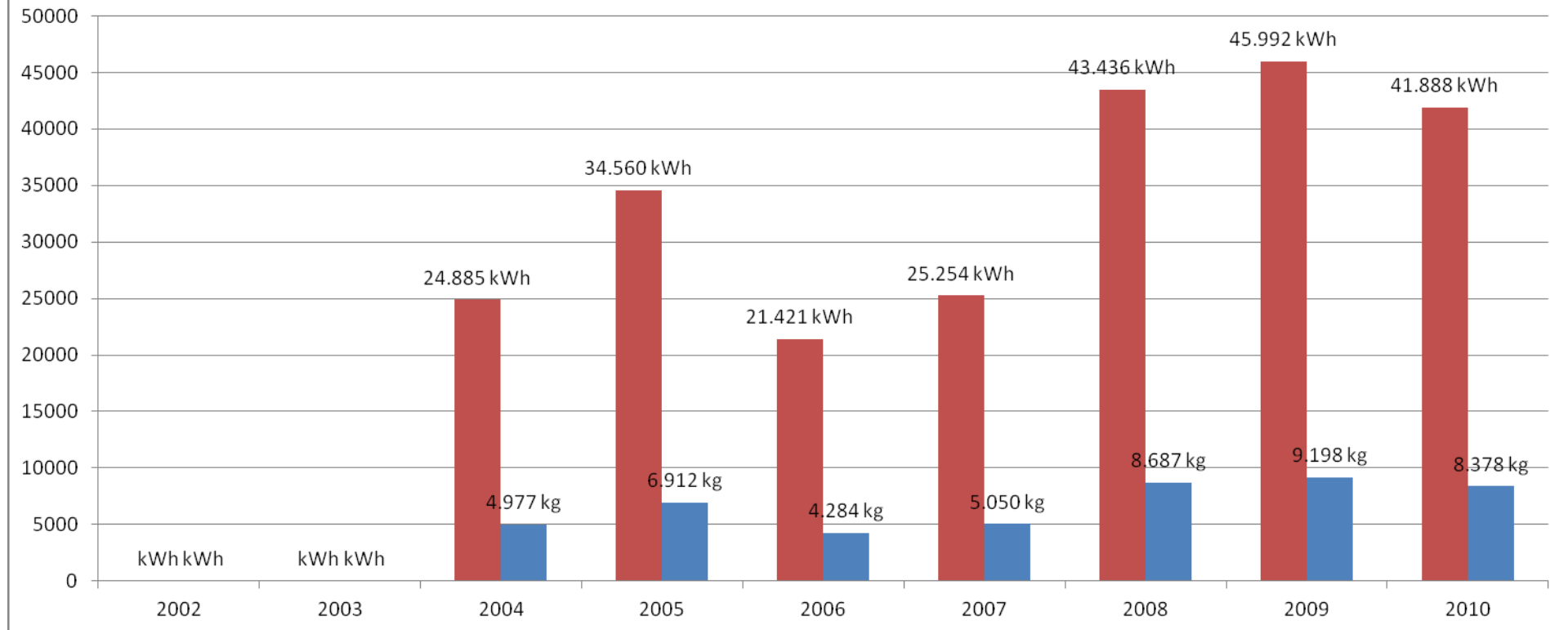
### Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:

**Einbau Verkaufsraum 2001**

**Fenstereinbau 2004**

**Sanierung Obergeschoss 2006/2007**

## Verbrauch Wärme u. CO<sup>2</sup>-Ausstoß Jugendzentrum



### Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:

**Fenstereinbau 2004**

**Heizung 2004**

**Anmerkung: Ab dem Jahr 2008 wurde das Gebäude intensiver genutzt.**