

Energie- und Wasserverbrauch

Die ständige Bearbeitung in Energiemanagement führte im Zeitraum von 2001 bis 2008 zu Reduzierungen in den Verbrauchswerten , trotz zusätzlicher Inbetriebnahme der Karpatensauna, Ruhehaus, 10 Fönplätzen und Warmhaltebecken im Küchenbereich.

| Energie- und Wasserverbrauch | | | | | | |
|------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------|
| | 2001 | | 2008 | | Steigerung | |
| | | Kosten | Verbrauch | Kosten | Verbrauch | Kosten |
| Strom | 1.870.378 kWh | 108.760,95 EUR | 1.657.244 kWh | 243.619,32 EUR | - 12 % | + 224 % |
| Heizung | 1.581,80 MWh | 144.322,81 EUR | 1.356,00 MWh | 179.519,95 EUR | - 15 % | + 24 % |
| Beckenabwasser | 34.470 m³ | 6.167,71 EUR | 18.274 m³ | 27.949,78 EUR | - 47 % | + 453 % |
| Wasser/Abwasser-Sanitär | 10.418 m³ | 61. 208,63 EUR | 13.185 m³ | 64.502,04 EUR | + 26 % | + 5 % |

Zusätzliche Einsparungen beim Bezug von Elektroenergie kommen ab 01.05.2009 in Höhe von 5 %, ca. 4.000 EUR/Jahr beim Leistungspreis zum tragen, da ab diesem Datum die Stadtverwaltung Luckenwalde Vertragspartner Energieversorgers ist.

Zum 01.04.2009 wurden die Gaspreise gesenkt. Die dadurch möglich Reduzierung der Wärmekosten kann noch nicht abschließend dargestellt werden. Grund dafür ist der nicht absehbare Witterungsverlauf und für welchen Zeitraum die Preisreduzierung garantiert werden kann(Die Stadt Luckenwalde hat einen Sonderkundenvertrag, der häufigere Preisanpassungen zulässt wie ein Privatkundenvertrag)

Die zusätzlichen Betriebskosteneinsparungen durch die Investitionen im Konjunkturpaket II (Einbau der Pumpenfrequenzumschaltung und Wärmerückgewinnung beim Beckenwasser) sind noch nicht genau qualifizierbar und werden erst 2010 wirksam, so dass diese jetzt noch nicht berücksichtigt werden kann.