

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.