



## Unterlage zur Sitzung im öffentlichen Teil

Gremium	am	TOP
Ausschuss Kunst und Kultur	15.02.2011	

Anlass:

- Mitteilung der Verwaltung
- Beantwortung von Anfragen aus früheren Sitzungen
- Beantwortung einer Anfrage nach § 4 der Geschäftsordnung
- Stellungnahme zu einem Antrag nach § 3 der Geschäftsordnung

### Energiekosten im Museum Ludwig

Frau Ruiten fragte in der Sitzung des Ausschusses für Kunst und Kultur am 22.11.2010 nach den Gründen für die Steigerung der Energiekosten im Museum Ludwig.

Antwort der Verwaltung:

Die Verwaltung hatte als Mitursache für die finanziellen Defizite im Museum Ludwig im Haushaltsjahr 2010 unter anderem angeführt, dass der Energiekostenbedarf des Museums bei jährlich rd. 1,3 Mio. € liegt. Waren in den vergangenen Haushaltsjahren rd. 1,0 Mio. € für diese Position angesetzt, verbleiben nach der in 2010 vorgenommenen Kürzung noch rd. 0,9 Mio. €. Die Ansatzüberschreitung belief sich mithin auf rd. 0,4 Mio. €.

Der Energieverbrauch im Museum Ludwig ist seit Jahren konstant, jedoch sind die Energiekosten im Verlauf der letzten Jahre stetig angestiegen. In den vorherigen Haushaltsjahren war es noch gelungen, den Fehlbedarf aus anderen Positionen auszugleichen. Dies war im Haushaltsjahr 2010 leider nicht mehr möglich. Das Museumsgebäude ist seit fast 25 Jahren in Betrieb. Die Anlagen- und Gebäudetechnik ist entsprechend veraltet und verursacht aus heutiger Sicht entsprechend hohe Energieverbrauchswerte. Zur Gegensteuerung wird die Verwaltung noch in 2011 ein Energiekonzept ausarbeiten lassen. Es ist davon auszugehen, dass sich über eine Anlagenoptimierung erhebliche Kostensenkungen realisieren lassen, welche die einzusetzenden Investitionen mittel- bis langfristig amortisieren. Hierauf bezogen wird auch die Ausschreibung eines Energiecontractings in Erwägung zu ziehen sein. Im Folgenden sind die Energieverbrauchswerte für das Museum Ludwig (ohne Philharmonie) der letzten drei Jahre ausgewiesen:

	<b>2008(kWh)</b>	<b>2009(kWh)</b>	<b>2010(kWh)</b>
<b>Energie</b>	5.629.487	5.614.700	5.659.449
<b>Fernwärme</b>	571.620	503.548	527.344
<b>Kosten</b>	1.158.000 EUR	1.233.000 EUR	1.300.000 EUR

gez. Prof. Quander