

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

<b>Gebäude</b>	<b>Leinwandhaus (Museum für komische Kunst)</b>		
Adresse	<b>Weckmarkt 17</b>		
Hauptnutzung	Ausstellungsgebäude, Museen	566 m <sup>2</sup>	
Nettogrundfläche		<b>566 m<sup>2</sup></b>	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser)	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	<b>224 kWh/m<sup>2</sup>a</b>	<b>9.584 €/a</b>
effizient	0 77 95 102 131 152 247 kWh/m <sup>2</sup> a	16,93 €/m <sup>2</sup> a
Vergleichswert EnEV	110 kWh/m <sup>2</sup> a	

Strom	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	<b>81 kWh/m<sup>2</sup>a</b>	<b>8.466 €/a</b>
effizient	0 16 25 39 47 85 154 kWh/m <sup>2</sup> a	14,96 €/m <sup>2</sup> a
Vergleichswert EnEV	75 kWh/m <sup>2</sup> a	

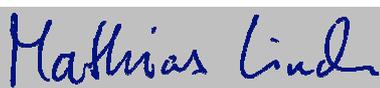
Wasser	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	<b>960 l/m<sup>2</sup>a</b>	<b>2.235 €/a</b>
effizient	0 79 98 145 223 315 827 l/m <sup>2</sup> a	3,95 €/m <sup>2</sup> a
Mittelwert	354 l/m <sup>2</sup> a	

<b>Summe</b>	<b>20.285 €/a</b>
--------------	-------------------

**Erläuterungen**  
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Das Museum wurde 2007/2008 komplett saniert. Die Verbrauchswerte resultieren aus der Zeit vor bzw. während der Sanierungsphase. Verbrauchswerte zur realen Einstufung in Energiekennwerte werden erst nach 3 vollständig abgerechneten Jahren im modernisierten Zustand möglich sein. Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung sind daher im Moment nicht sinnvoll.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	800 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	600 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a

gesehen:   
26.05.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt:   
07.04.2009 Dipl.-Ing. Heidrun Scheutlich

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement](http://www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement)

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:  
[energiemanagement@stadt-frankfurt.de](mailto:energiemanagement@stadt-frankfurt.de)