

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude Adresse Hauptnutzung Nettogrundfläche	Deutsches Filmmuseum		
	Schaumainkai (Museumsufer) 41		
	Ausstellungsgebäude, Museen	3.720 m ²	
		3.720 m²	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2004 - 2006 (einschließlich Warmwasser)	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	100 kWh/m²a	33.147 €/a
effizient	0 77 95 102 131 152 247 kWh/m ² a	8,91 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	110 kWh/m ² a	

Strom	Verbrauchskennwert 2004 - 2006	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	76 kWh/m²a	37.240 €/a
effizient	0 16 25 39 47 85 154 kWh/m ² a	10,01 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	75 kWh/m ² a	

Wasser	Verbrauchskennwert 2004 - 2006	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	244 l/m²a	6.890 €/a
effizient	0 79 98 145 223 315 827 l/m ² a	1,85 €/m ² a
Mittelwert	354 l/m ² a	

Summe	77.277 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Das Deutsche Filmmuseum versorgte im Abrechnungszeitraum das Deutsche Architekturmuseum mit Heizenergie und Strom. Der Strom wird ab Juni 2008 getrennt abgerechnet, dies geht aber in die Vergleichsdarstellung noch nicht ein. Auf Grund der anstehenden Generalsanierung ab 2009 werden hier keine Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung abgegeben.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise (Büros)	500 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht (Büros)	500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	900 €/a

gesehen: 
09.04.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
29.09.2008 Dipl.-Ing. Heidrun Scheutlich

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de