


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Robert-Koch-Schule Außenstelle		
Adresse	Justiniusplatz 7		
Hauptnutzung	Realschulen	666 m ²	
Nettogrundfläche		666 m ²	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2003 - 2005 (einschließlich Warmwasser)		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	89	kWh/m ² a	2.784 €/a
effizient	0	93 109 121 144 164 224 kWh/m ² a	
	A	B C D E F G ineffizient	
Vergleichswert EnEV		130 kWh/m ² a	

Strom	Verbrauchskennwert 2003 - 2005		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	5	kWh/m ² a	515 €/a
effizient	0	9 11 13 14 17 21 kWh/m ² a	
	A	B C D E F G ineffizient	
Vergleichswert EnEV		15 kWh/m ² a	

Wasser	Verbrauchskennwert 2003 - 2005		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	97	l/m ² a	270 €/a
effizient	0	56 100 123 164 236 332 l/m ² a	
	B	C D E F G ineffizient	
Mittelwert		241 l/m ² a	

Summe	3.570 €/a
--------------	------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Ein vergleichsweise kleines Gebäude mit sehr guten Verbrauchswerten.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Dämmung obere Geschoßdecke 70m ²		1.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	200 €/a

gesehen: 
03.01.2008 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
06.12.2007 Dipl.-Ing. H. Jürgen Pargmann

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

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