



ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Mühlbergschule		
Adresse	Lettigkautweg 8		
Hauptnutzung	Grundschulen	4.038 m²	
Sonderzone	Sporthallen	488 m²	
Nettogrundfläche		4.526 m²	

Heizenergie	Verbrau	uchsken	nwert 20	03 - 2005	(einsch	ließlich	Warmw	asser)	Kosten/Jah
Diese Liegenschaft		00	400	145	kWh/m²a		005	1300-7-2-	37.500 €/
effizient	0 A	98 B	120 C	138 D	157 E	181 F	235 G	kWh/m²a ineffizient	
Vergleichswert EnEV			inania.	142	kWh/m²a			•	
Strom	Verbrau	uchsken	nwert 20	03 - 2005	i				Kosten/Jah
Diese Liegenschaft		10	kWh/m²a			_			6.980 €/
effizient	0 A	8 B	10 C	12 D	13 E	17 F	21 G	kWh/m²a ineffizient	
Vergleichswert EnEV						18	kWh/m²a	1	
Wasser	Verbrau	uchsken	nwert 20	03 - 2005	,				Kosten/Jah
Diese Liegenschaft				178	l/m²a				2.285 €/8
	0	82	120	156	187	238	323	l/m²a	
effizient		В	С	D	E	F	G	ineffizient	
Mittelwert					215	l/m²a			
Summe									46.765 €/

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Dämmung obere Geschoßdecke		1.300 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	3.100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a

gesehen:

18.12.2007 Dipl.-Ing. Mathias Linder

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

aufgestellt:

18.07.2007

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

Dip.-Ing. H.Jürgen Pargmann