

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Schulkindergarten	
Adresse	Boelckestraße 9	
Hauptnutzung	Kindergärten	1.345 m ²
Nettogrundfläche		1.345 m²



Heizenergie	Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser)	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft effizient Vergleichswert EnEV	165 kWh/m²a 0 102 120 146 168 190 261 kWh/m²a A B C D E F G ineffizient 160 kWh/m²a	10.888 €/a 8,10 €/m²a
Strom	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft effizient Vergleichswert EnEV	17 kWh/m²a 0 9 11 15 19 23 28 kWh/m²a A B C D E F G ineffizient 25 kWh/m²a	4.189 €/a 3,11 €/m²a
Wasser	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft effizient Mittelwert	390 l/m²a 0 237 316 407 500 570 686 l/m²a A B C D E F G ineffizient 469 l/m²a	1.385 €/a 1,03 €/m²a
Summe		16.462 €/a

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Im Jahr 2009 wurde die Verteilung der Heizanlage energieeffizient optimiert.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung
Weitere Optimierung der Regelung der Heizanlage und Verbesserung des Wärmeschutzes.

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb
Lüftung nur kurz und stoßweise. Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht. Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen. PCs und Geräte konsequent ausschalten / Stand-By-Verbrauch von elektrischen Geräten beachten.

gesehen:

20.07.2010 Dipl.-Ing. Bernd Wiese

aufgestellt:

20.07.2010 Ute Mießmer / Iris Schwarz

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.stadt.freiburg.de

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
gmf@stadt.freiburg.de