

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Feuerwehr Hochdorf + Atemschutzübunl.		
Adresse	Leinenweberstraße 3		
Hauptnutzung	Feuerwehren	2.128 m²	
Nettogrundfläche		2.128 m²	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser)		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	92 kWh/m²a		9.261 €/a
	0 103 126 145 162 189 220 kWh/m²a		
effizient	A B C D E F G ineffizient		4,35 €/m²a
Vergleichswert EnEV	155 kWh/m²a		

Strom	Verbrauchskennwert 2005 - 2007		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	11 kWh/m²a		3.716 €/a
	0 8 12 16 21 31 46 kWh/m²a		
effizient	A B C D E F G ineffizient		1,75 €/m²a
Vergleichswert EnEV	40 kWh/m²a		

Wasser	Verbrauchskennwert 2005 - 2007		Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	54 l/m²a		298 €/a
	0 105 151 292 345 532 609 l/m²a		
effizient	A B C D E F G ineffizient		0,14 €/m²a
Mittelwert	353 l/m²a		

Summe	13.275 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Durch den Einbau einer bedarfsabgestimmten Regelung (Einzelventile) in 2008 ist zukünftig mit einer weiteren Reduzierung der Heizenergieverbräuche zu rechnen.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung
Weitere Optimierung der Regelung und 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:

01.04.2009 Dipl.-Ing. Bernd Wiese

aufgestellt:

01.04.2009 Erich Dieter

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

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