
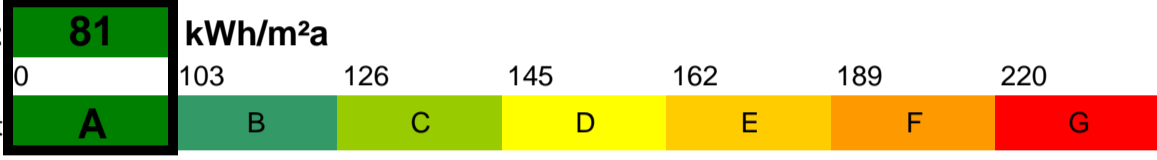
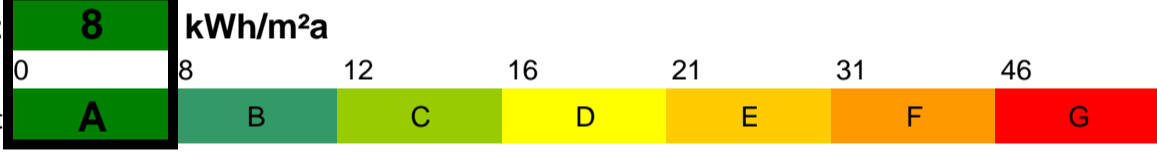


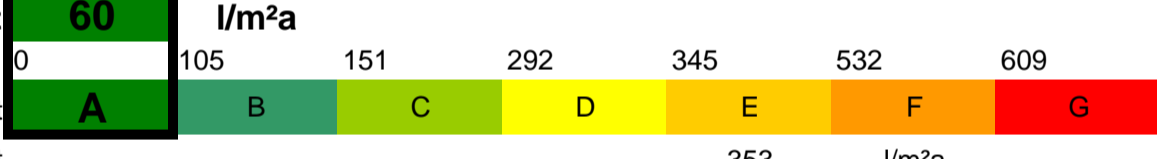
ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude Adresse Hauptnutzung Nettogrundfläche	Feuerwehr Opfingen		
	Am Sportplatz 4a		
	Feuerwehren	332 m ²	
		332 m ²	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser)	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	81 kWh/m²a	1.372 €/a
effizient		4,13 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	155 kWh/m ² a	

Strom	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	8 kWh/m²a	544 €/a
effizient		1,64 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	40 kWh/m ² a	

Wasser	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	60 l/m²a	71 €/a
effizient		0,21 €/m ² a
Mittelwert	353 l/m ² a	

Summe	1.987 €/a
--------------	------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
An das bestehende Feuerwehrgerätehaus wurde 2001 ein neues Gebäude angebaut.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung

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

gesehen:
16.11.2009 Dipl.-Ing. Bernd Wiese

aufgestellt:
16.11.2009 Ute Mießmer / Iris Schwarz

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

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