STADT BENSHEIM

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV) , (**Einsparungen mit mittlerem Energiepreis von 10,8 ct/kWh)**

Gebäude	**DGH/Feuerwehr Zell**	Bj.	2006
Adresse	**Gronauer Straße 100**		
Hauptnutzung	Gemeinschaftshäuser	1.195 m²	
Nettogrundfläche		**1.195 m²**	

Heizenergie — Verbrauchskennwert 2006 - 2008 (ohne Warmwasser) — Kosten/Jahr

Energieträger Pellets

Diese Liegenschaft **123** **kWh/m²a** — **6.020 €/a**

	0	95	109	115	137	198	361	kWh/m²a
effizient	A	B	C	**D**	E	F	G	ineffizient

Vergleichswert EnEV 200 kWh/m²a — **5,0 €/m²a**

Strom — Verbrauchskennwert 2007 - 2008 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **16** **kWh/m²a** — **3.095 €/a**

	0	15	22	23	35	41	88	kWh/m²a
effizient	A	**B**	C	D	E	F	G	ineffizient

Vergleichswert EnEV 45 kWh/m²a — **2,6 €/m²a**

Wasser — Verbrauchskennwert 2007 - 2007 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **62** **l/m²a** — **813 €/a**

	0	187	237	268	386	459	1093	l/m²a
effizient	**A**	B	C	D	E	F	G	ineffizient

Mittelwert 557 l/m²a — **0,7 €/m²a**

Summe **9.929 €/a**

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Holzpelletkessel
Dämmstandard entspricht ENEV 2004
insgesamt liegen die Energiekennwerte im unteren Bereich, erst 1 Jahr Betriebserfahrung

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	KRZ	Kosten	Einsparung
keine			

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	500 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	200 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	100 €/a
Konsequente Absenkung der Heizung bei Nichtnutzung	100 €/a

06.11.2008 Energieberatung Bensheim

aufgestellt:
06.11.2008 Energieberater Robert Persch

entwickelt durch Hochbauamt Frankfurt Energiemanagement
www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energieberatung@bensheim.de 06251-14-280