STADT BENSHEIM

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gebäude	**Feuerwehr Langwaden**	Bj.	1986
Adresse	**Etzwiesenstraße 2**		
Hauptnutzung	Feuerwehren	72 m²	
Nettogrundfläche		**72 m²**	

Heizenergie — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 (einschließlich Warmwasser) — Kosten/Jahr

Flüssiggas

Diese Liegenschaft **137** **kWh/m²a** — **531 €/a**

	0	103	126	145	162	189	220	kWh/m²a	
effizient	A	B	**C**	D	E	F	G	ineffizient	**7,4 €/m²a**

Vergleichswert EnEV 155 kWh/m²a

Strom — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **16** **kWh/m²a** — **226 €/a**

	0	8	12	16	21	31	46	kWh/m²a	
effizient	A	B	**C**	D	E	F	G	ineffizient	**3,1 €/m²a**

Vergleichswert EnEV 40 kWh/m²a

Wasser — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **97** **l/m²a** — **105 €/a**

	0	105	151	292	345	532	609	l/m²a	
effizient	**A**	B	C	D	E	F	G	ineffizient	**1,4 €/m²a**

Mittelwert 353 l/m²a

Summe **862 €/a**

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Atmosphärischer Flüssiggaskessel Bj. 1988

insgesamt liegen die Energiekennwerte unter ENEV bzw unter Mittelwert

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	KRZ	Kosten	Einsparung
Brennwerttherme Flüssiggas als Instandhaltungsmaßnahme	15	6.000 €	400 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	
kontinuierliche Absenkung der Heizung bei Nichtnutzung	

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