STADT BENSHEIM

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV) , (**Einsparungen mit mittlerem Energiepreis von 20 ct/kWh Strom)**

Gebäude	**Feuerwehr Wilmshausen**	Bj.	1963
Adresse	**Zum Katzenrech 20**		
Hauptnutzung	Feuerwehren	127 m²	
Nettogrundfläche		**127 m²**	

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

Energieträger Strom

Diese Liegenschaft **282** **kWh/m²a** — **1.544 €/a**

	0	103	126	145	162	189	220	kWh/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

12,1 €/m²a

Vergleichswert EnEV 155 kWh/m²a

Strom — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **33** **kWh/m²a** — **662 €/a**

	0	8	12	16	21	31	46	kWh/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

5,2 €/m²a

Vergleichswert EnEV 40 kWh/m²a

Wasser — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **81** **l/m²a** — **153 €/a**

	0	105	151	292	345	532	609	l/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

1,2 €/m²a

Mittelwert 353 l/m²a

Summe **2.359 €/a**

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Stromheizung

Hoher Heizenergiekennwert da Stromheizung

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	KRZ	Kosten	Einsparung
Optimierte Regelung für E-heizung einbauen , Anschluß an GLT in 2008	5	2.500 €	500 €/a

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

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