STADT BENSHEIM

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gebäude	**DRK-Rodensteinstraße 95**	Bj.	1900
Adresse	**Rodensteinstraße 95**		
Hauptnutzung	Geb. f. öff. Bereitschaftsdienste	792	m²
Sonderzone	Wohnhäuser	78	m²
Nettogrundfläche		**870**	**m²**

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

Erdgas

Diese Liegenschaft **105** **kWh/m²a** — **3.541 €/a**

	0	69	93	111	143	172	228	kWh/m²a
effizient	A	B	**C**	D	E	F	G	ineffizient

4,1 €/m²

Vergleichswert EnEV 143 kWh/m²a

Strom — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **26** **kWh/m²a** — **3.495 €/a**

	0	7	10	13	16	20	34	kWh/m²a
effizient	A	B	C	D	E	**F**	G	ineffizient

4,0 €/m²

Vergleichswert EnEV 21 kWh/m²a

Wasser — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft **268** **l/m²a** — **1.557 €/a**

	0	91	183	416	519	705	1003	l/m²a
effizient	A	B	**C**	D	E	F	G	ineffizient

1,8 €/m²

Mittelwert 688 l/m²a

Summe **8.592 €/a**

Erläuterungen — Photovoltaikanlage vorhanden — Betreiber GGEW

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Gasbrennwertkessel bereits in 1999 eingebaut mit Gebäudeleittechnik
Dach und Geschossdecke 2004 gedämmt,
insgesamt liegen die Energiekennwerte im mittleren Bereich

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	KRZ	Kosten	Einsparung
keine, Aussendämmung bei geringer Innentemperatur nicht wirtschaftlich			

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	300 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	200 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/a
konsequente Absenkung der Heizung bei Nichtnutzung insbesondere in der Fahrzeughalle	400 €/a

gesehen:

06.11.2008 Energieberatung Bensheim

aufgestellt:

06.11.2008 Energieberater Robert Persch

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

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energieberatung@bensheim.de