STADT BENSHEIM

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude			
	Kinder- und Familienhaus Effax	Bj.	1900/2004
Adresse	Schillerstraße 36d		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	731 m²	
Nettogrundfläche		731 m²	

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

Energieträger: Wärme

Diese Liegenschaft: 132 kWh/m²a — 6.664 €/a

	0	110	136	158	179	212	269	kWh/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

9,1 €/m²a

Vergleichswert EnEV: 160 kWh/m²a

Strom — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 30 kWh/m²a — 3.526 €/a

	0	11	16	21	25	29	36	kWh/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

4,8 €/m²a

Vergleichswert EnEV: 25 kWh/m²a

Wasser — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 560 l/m²a — 3.375 €/a

	0	190	361	483	570	657	837	l/m²a
effizient	A	B	C	D	E	F	G	ineffizient

4,6 €/m²a

Mittelwert: 554 l/m²a

Summe: 13.565 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Mietobjekt, Fernwärme über Kesselhaus GGEW
Dach gedämmt, Fenster in 2004 saniert, wegen Denkmalschutz keine weiteren Dämmaßnahmen möglich
insgesamt liegen die Energiekennwerte im mittleren Bereich, die Heizkosten wegen Fernwärmepreis eher hoch

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	KRZ	Kosten	Einsparung
zur Zeit keine			

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	600 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	200 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	400 €/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