STADT BENSHEIM

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

| Gebäude | | | |
|---|---|---|---|
| | Kindergarten Kappesgärten | Bj. | 2001 |
| Adresse | Max Reinhard Straße | | |
| Hauptnutzung | Kindertagesstätten | 790 m² | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nettogrundfläche | | 790 m² | |

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

Energieträger: Erdgas

Diese Liegenschaft: 78 kWh/m²a — 2.612 €/a

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

3,3 €/m²a

Vergleichswert EnEV: 160 kWh/m²a

## Strom — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 14 kWh/m²a — 1.778 €/a

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

2,2 €/m²a

Vergleichswert EnEV: 25 kWh/m²a

## Wasser — Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 482 l/m²a — 1.284 €/a

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

1,6 €/m²a

Mittelwert: 554 l/m²a

**Summe: 5.673 €/a**

## Erläuterungen — Photovoltaikanlage vorhanden — Betreiber GGEW

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Brennwertkessel und thermische Solaranlage
guter Dämmstandard
insgesamt liegen die Energiekennwerte unter ENEV bzw unter Mittelwert

| Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung | KRZ | Kosten | Einsparung |
|---|---|---|---|
| keine | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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