STADT BENSHEIM

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

| Gebäude | Feuerwehr Hochstädten | Bj. | 1997 |
|---|---|---|---|
| Adresse | Weiherweg 2 | | |
| Hauptnutzung | Feuerwehren | 373 m² | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nettogrundfläche | | 373 m² | |

## Heizenergie

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

Flüssiggas

Diese Liegenschaft: 74 kWh/m²a — 1.602 €/a

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

4,3 €/m²

Vergleichswert EnEV: 155 kWh/m²a

## Strom

Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 10 kWh/m²a — 654 €/a

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

1,8 €/m²

Vergleichswert EnEV: 40 kWh/m²a

## Wasser

Verbrauchskennwert 2004 - 2006 — Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft: 83 l/m²a — 140 €/a

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

0,4 €/m²

Mittelwert: 353 l/m²a

**Summe** 2.396 €/a

## Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Brennwerttherme 1997, Anschluß an GLT
Dämmstandard 1997
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 | 100 €/a |
| Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht | |
| Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen | |
| Konsequente Abschaltung der Heizung bei Nichtnutzung | |

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