

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

|                  |                                       |          |                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebäude          | Feierlinggebäude                      |          |  |
|                  | Gerberau 15                           |          |                                                                                     |
|                  | Geb. f. kulturelle u. musische Zwecke | 1.954 m² |                                                                                     |
|                  |                                       |          |                                                                                     |
|                  |                                       |          |                                                                                     |
| Nettogrundfläche |                                       | 1.954 m² |                                                                                     |

| Heizenergie         | Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser) | Kosten/Jahr      |
|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Diese Liegenschaft  | <b>95 kWh/m²a</b>                                          | <b>7.644 €/a</b> |
| effizient           | 0 61 89 105 125 169 241 kWh/m²a                            | 3,91 €/m²a       |
| Vergleichswert EnEV | 150 kWh/m²a                                                |                  |

| Strom               | Verbrauchskennwert 2005 - 2007 | Kosten/Jahr      |
|---------------------|--------------------------------|------------------|
| Diese Liegenschaft  | <b>13 kWh/m²a</b>              | <b>5.016 €/a</b> |
| effizient           | 0 12 20 26 39 51 85 kWh/m²a    | 2,57 €/m²a       |
| Vergleichswert EnEV | 40 kWh/m²a                     |                  |

| Wasser             | Verbrauchskennwert 2005 - 2007 | Kosten/Jahr    |
|--------------------|--------------------------------|----------------|
| Diese Liegenschaft | <b>157 l/m²a</b>               | <b>980 €/a</b> |
| effizient          | 0 59 102 160 256 345 651 l/m²a | 0,50 €/m²a     |
| Mittelwert         | 471 l/m²a                      |                |

| Summe | Kosten/Jahr       |
|-------|-------------------|
|       | <b>13.640 €/a</b> |

| Erläuterungen                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. |

| Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Weitere Optimierung der Heizungsregelung und des baulichen Wärmeschutzes. |

| Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lüftung nur kurz und stoßweise.<br>Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht.<br>Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen.<br>PCs und Geräte konsequent ausschalten; Stand-By Verbrauch von elektrischen Geräten beachten. |

gesehen:  
09.04.2009 Dipl.-Ing. Bernd Wiese

aufgestellt:  
09.04.2009 Erich Dieter

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[www.stadt.freiburg.de](http://www.stadt.freiburg.de)

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:  
[gmf@stadt.freiburg.de](mailto:gmf@stadt.freiburg.de)