


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Teilbereichswache 20		
Adresse	Schwälmer Straße 26		
Hauptnutzung	Feuerwehren	2.574 m ²	
Nettogrundfläche		2.574 m²	

Heizenergie	Verbrauchskennwert 2005 - 2007 (einschließlich Warmwasser)	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	134 kWh/m²a	18.893 €/a
effizient	0 103 126 145 162 189 220 kWh/m ² a	7,34 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	155 kWh/m ² a	

Strom	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	33 kWh/m²a	15.518 €/a
effizient	0 8 12 16 21 31 46 kWh/m ² a	6,03 €/m ² a
Vergleichswert EnEV	40 kWh/m ² a	

Wasser	Verbrauchskennwert 2005 - 2007	Kosten/Jahr
Diese Liegenschaft	481 l/m²a	4.172 €/a
effizient	0 105 151 292 345 532 609 l/m ² a	1,62 €/m ² a
Mittelwert	353 l/m ² a	

Summe	38.582 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Diese Teilbereichswache 20 wird 2011 ihr neues Gebäude in der Westerbacher Straße übernehmen. Aus diesem Grund werden hier keine Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung angegeben.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.600 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.000 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	500 €/a

gesehen: 
12.03.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
26.02.2009 Dipl.-Ing. Heidrun Scheutlich

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de