

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 19.03.2028

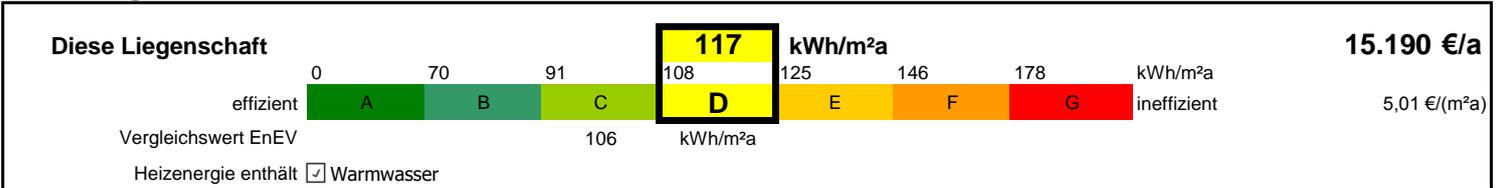
Registriernummer: HE-2018-001767662

**Aushang**

<b>Liegenschaft</b>	<b>August-Gräser-Schule</b>		
	<b>Gerolsteiner Straße 2, 60529 Frankfurt</b>		
Adresse	Grundschulen		
Hauptnutzung	Turn- und Sporthallen	2.417 m <sup>2</sup>	
2. Nutzung		617 m <sup>2</sup>	
Baujahr Gebäude / Heizung	1903	2009	Netto-Raumfläche (beheizt) <b>3.034 m<sup>2</sup></b>
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H		
Erneuerbare Energien	Art: keine		
Art der Lüftung / Kühlung	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung	<input type="checkbox"/> Schachtlüftung	<input type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt



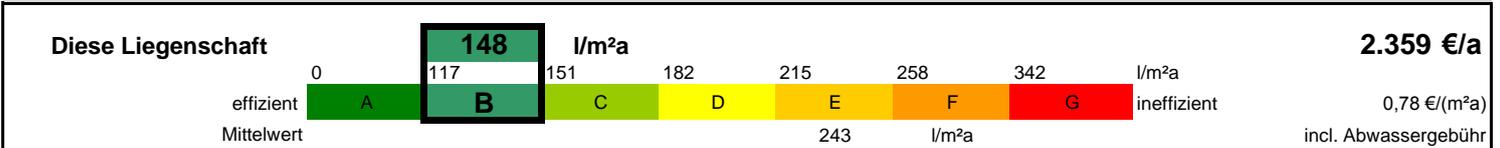
## Heizenergie Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



## Strom Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



## Wasser Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



**Primärenergieverbrauch 150 kWh/m<sup>2</sup>a** **CO<sub>2</sub>-Emissionen 108 t/a** **Energie und Wasserkosten 26.040 €/a**

### Erläuterungen

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

### Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	Kosten	Einsparung
Messwertbasierte Optimierung der Heizungsanlage	4.000 €	1.500 €/a
Hydraulischer Abgleich	5.000 €	750 €/a

### Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.300 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	600 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a

Aussteller:  
TENAG GmbH  
Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper  
Platter Straße 158  
65193 Wiesbaden

  
20.03.18 Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

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

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:  
[energiemanagement@stadt-frankfurt.de](mailto:energiemanagement@stadt-frankfurt.de)