

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 23.05.2028

Registriernummer: HE-2018-001902596

**Aushang**

## Liegenschaft

Adresse  
Hauptnutzung  
2. Nutzung  
  
Baujahr Gebäude / Heizung  
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser  
Erneuerbare Energien  
Art der Lüftung / Kühlung

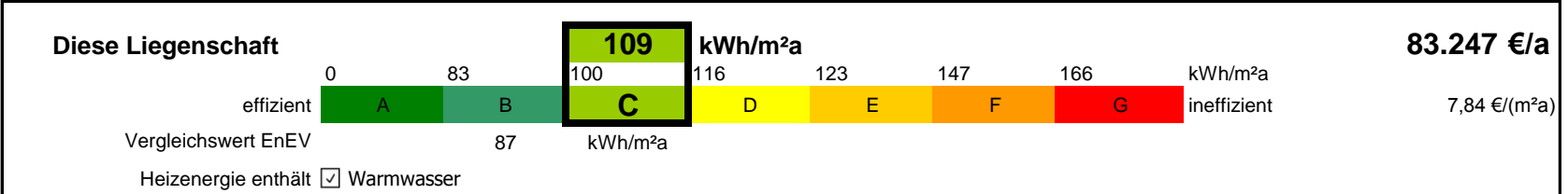
<b>Franz-Böhm-Schule</b>	
<b>Eichendorffstraße 67, 60320 Frankfurt am Main</b>	
Berufsfachschulen*	8.240 m <sup>2</sup>
Turn- und Sporthallen	2.383 m <sup>2</sup>
Baujahr Gebäude / Heizung	1978
Netto-Raumfläche (beheizt)	<b>10.623 m<sup>2</sup></b>
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Nah-/Fernwärme fossiler Brennstoff
Erneuerbare Energien	Art: keine
Art der Lüftung / Kühlung	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input checked="" type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt



## Heizenergie

### Verbrauchskennwert 2014 - 2016

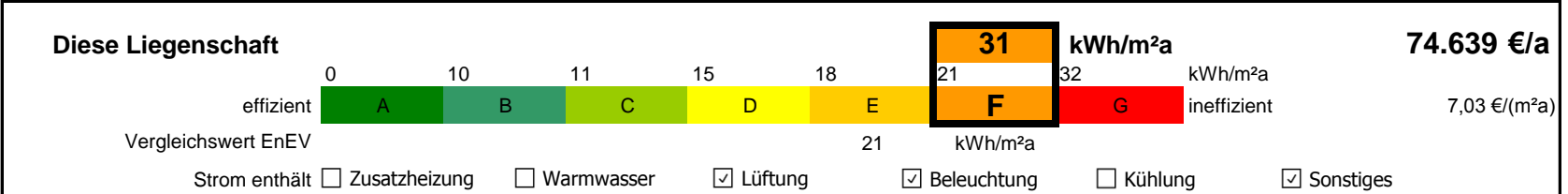
### Kosten/Jahr



## Strom

### Verbrauchskennwert 2014 - 2016

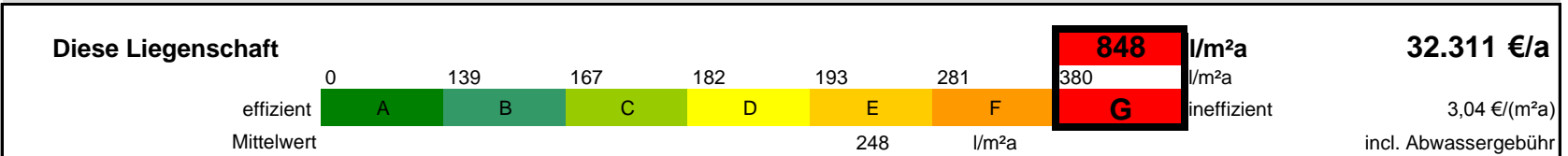
### Kosten/Jahr



## Wasser

### Verbrauchskennwert 2013 - 2016

### Kosten/Jahr



**Primärenergieverbrauch 197 kWh/m<sup>2</sup>a**    **CO<sub>2</sub>-Emissionen 335 t/a**    **Energie und Wasserkosten 190.197 €/a**

## Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.  
Sanierungsmaßnahmen sind bereits geplant.  
Erhöhter Wasserverbrauch in 2016.

## Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

### Kosten

### Einsparung

	Kosten	Einsparung

## Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

### Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise	6.900 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	5.000 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	4.000 €/a

Aussteller:

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

24.05.18 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)