

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 30.03.2028

Registriernummer: HE-2018-001790337

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung
2. Nutzung

Baujahr Gebäude / Heizung
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser
Erneuerbare Energien
Art der Lüftung / Kühlung

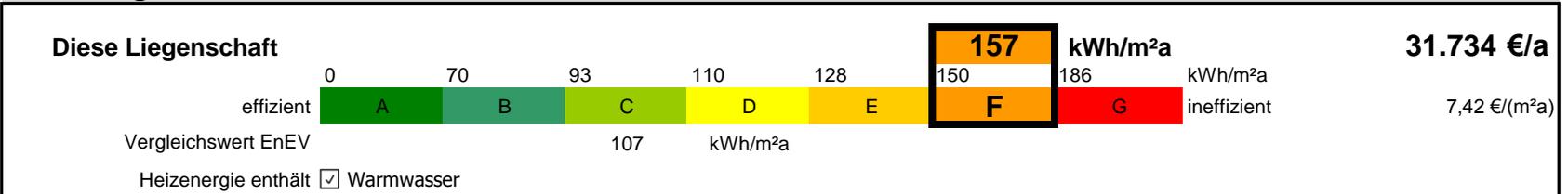
Hellerhofschule			
Idsteiner Straße 47			
Grundschulen	2.837 m ²		
Turn- und Sporthallen	1.440 m ²		
1914	1990	Netto-Raumfläche (beheizt)	4.277 m²
Erdgas H			
Art: keine			
<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung	<input type="checkbox"/> Schachtlüftung	<input type="checkbox"/> Anlage o. WRG	<input checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt



Heizenergie

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

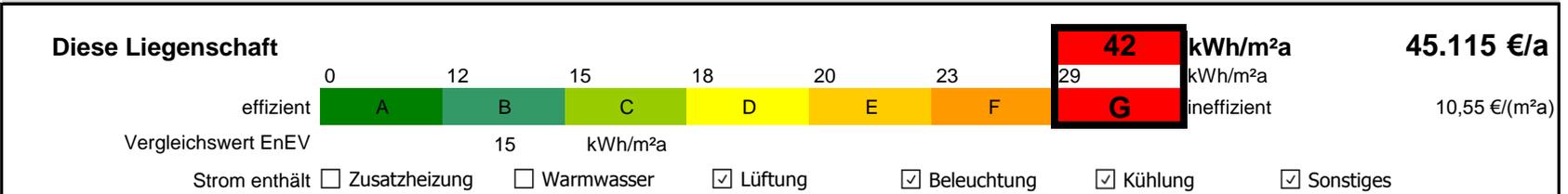
Kosten/Jahr



Strom

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

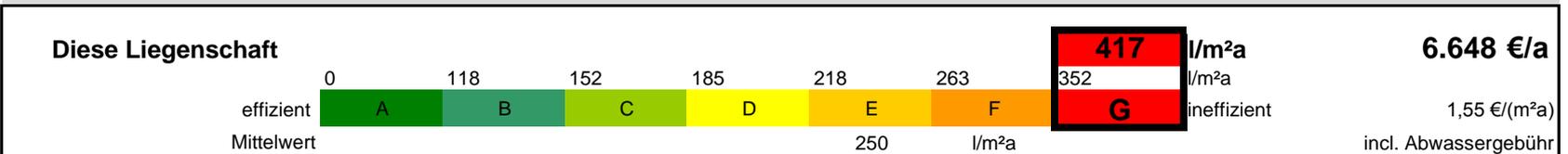
Kosten/Jahr



Wasser

Verbrauchskennwert 2013 - 2016

Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 249 kWh/m²a CO₂-Emissionen 274 t/a Energie und Wasserkosten 83.497 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Beleuchtung Flure	k.A.	1.500 €/a
Beleuchtung Treppenhaus	k.A.	450 €/a
Beleuchtung Sporthalle	k.A.	750 €/a
Messwertbasierte Optimierung der Heizungsanlage	4.700 €	3.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise	2.600 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	3.000 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	800 €/a

Aussteller:

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

31.03.18 Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

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

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