

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 27.03.2028

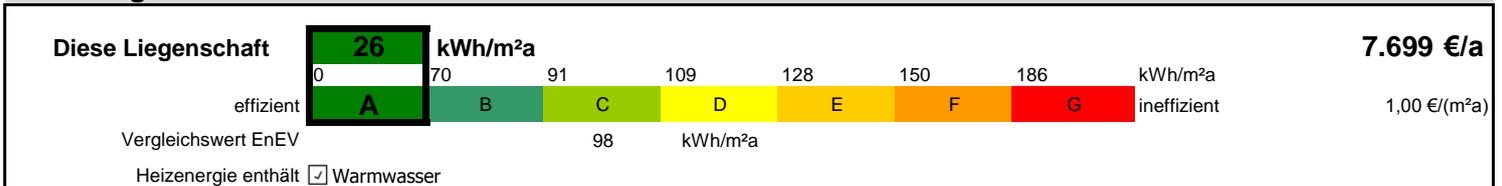
Registriernummer: HE-2018-001803085

Aushang

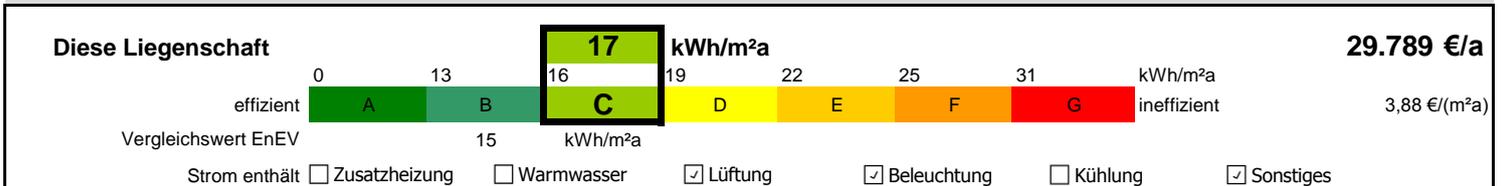
Liegenschaft	Grundschule Riedberg und Kindertagesstätte		
Adresse	Zur Kalbacher Höhe 15		
Hauptnutzung	Grundschulen	4.460 m ²	
2. Nutzung	Turn- und Sporthallen	1.570 m ²	
3. Nutzung	Verpflegungseinrichtungen	300 m ²	
4. Nutzung	Kindertagesstätten	1.340 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	2004 / 2004	Netto-Raumfläche (beheizt)	7.670 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Holz		
Erneuerbare Energien	Art: Pellets	Verwendung: Wärmeerzeugung	
Art der Lüftung / Kühlung	<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



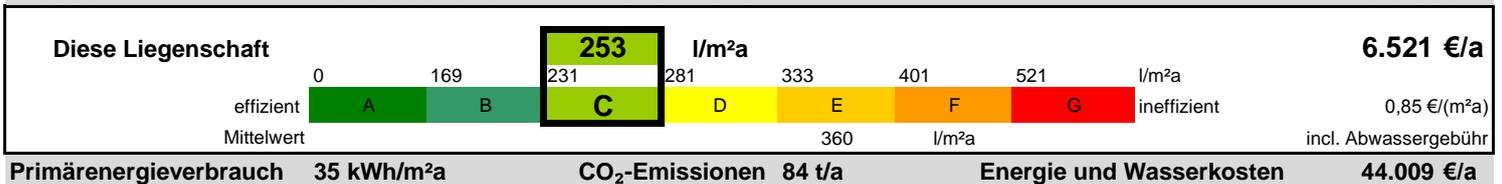
Heizenergie Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Strom Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2013 - 2016 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 35 kWh/m²a **CO₂-Emissionen 84 t/a** **Energie und Wasserkosten 44.009 €/a**

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung Kosten Einsparung

	Kosten	Einsparung
Beleuchtung Sporthalle	k.A.	1.950 €/a
Beleuchtung Klassenräume	k.A.	1.350 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb Einsparung

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	600 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	2.000 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	800 €/a

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


28.03.18 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