


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

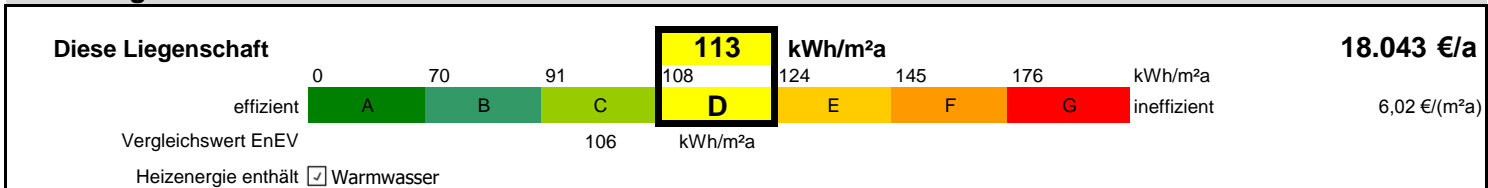
Gültig bis: 28.03.2028

Registriernummer: HE-2018-001789215

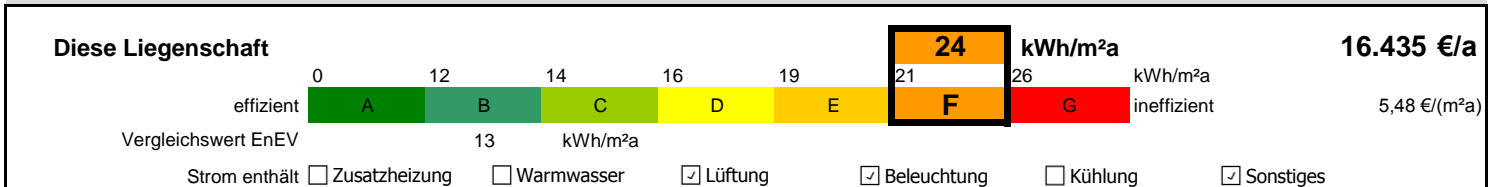
Aushang

Liegenschaft	Grundschule Harheim			
	In den Schafgärten 25			
Adresse	Grundschulen			2.498 m ²
Hauptnutzung	Turn- und Sporthallen			501 m ²
2. Nutzung				
Baujahr Gebäude / Heizung	1960	1991	Netto-Raumfläche (beheizt)	2.999 m²
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 checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt

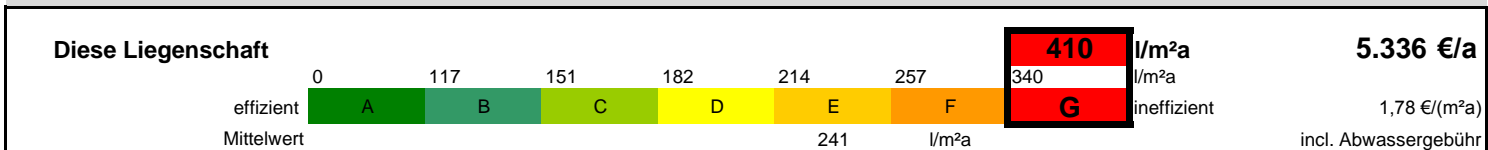
Heizenergie Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Strom Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2009 - 2013 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 167 kWh/m²a **CO₂-Emissionen 126 t/a** **Energie und Wasserkosten 39.813 €/a**

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung Kosten Einsparung

	Kosten	Einsparung
Austausch Beleuchtung Sporthalle	k.A.	400 €/a
Rohre um Heizungspumpen dämmen	k.A.	300 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb Einsparung

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.500 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.100 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	700 €/a

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


29.03.18 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