

ENERGIEAUSWEIS

für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom

18.11.2013

ganze Liegenschaft

Gültig bis: 27.03.2028

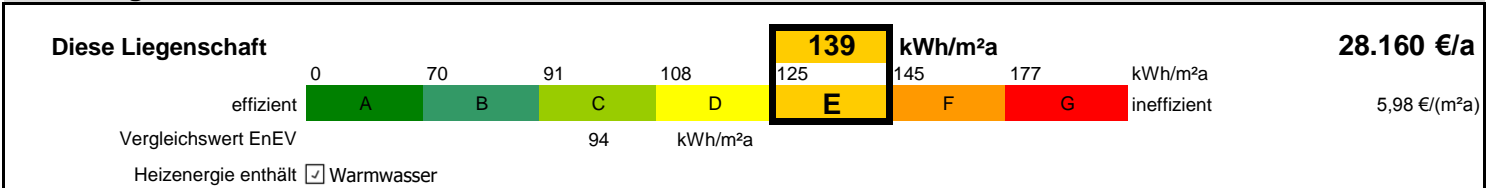
Registriernummer: HE-2018-001785452

Aushang

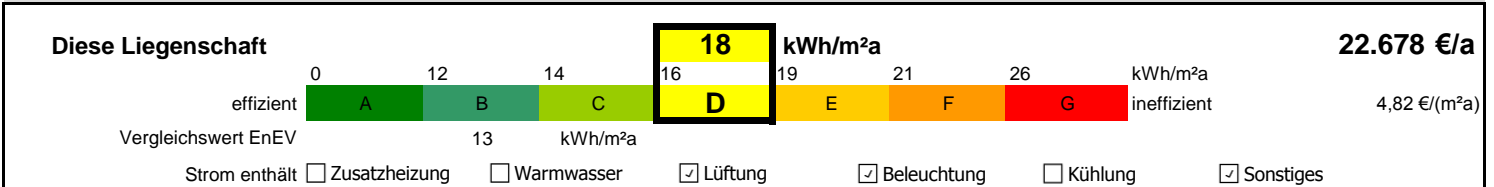
Liegenschaft	Albert-Schweitzer-Schule		
	Berkersheimer Weg 26		
Adresse	Grundschulen		
Hauptnutzung	Turn- und Sporthallen	3.881 m ²	
2. Nutzung		826 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	1951	2009	Netto-Raumfläche (beheizt) 4.707 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H		
Erneuerbare Energien	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



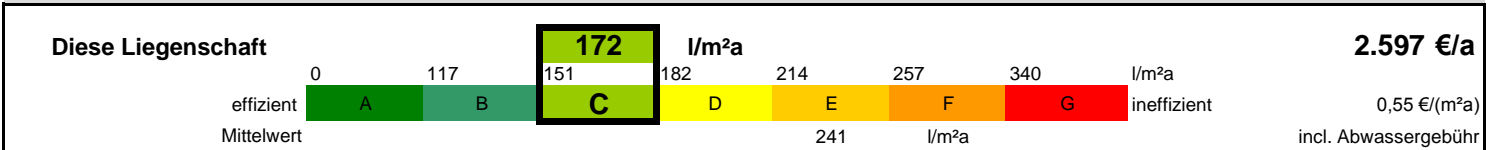
Heizenergie Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Strom Verbrauchskennwert 2014 - 2016 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2013 - 2016 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 185 kWh/m²a CO₂-Emissionen 210 t/a Energie und Wasserkosten 53.434 €/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	5.200 €	2.800 €/a
Dämmung oberste Geschossdecke Gebäude Lamparene	30.000 €	1.000 €/a
Hydraulischer Abgleich	k.A.	1.400 €/a
Dezentrale elektrische Warmwasserbereitung Turnhalle	k.A.	1.500 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	2.300 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/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