

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 79 ff Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Stand 13.08.2020

Ganzes Gebäude

Gültig bis: 06.12.2032

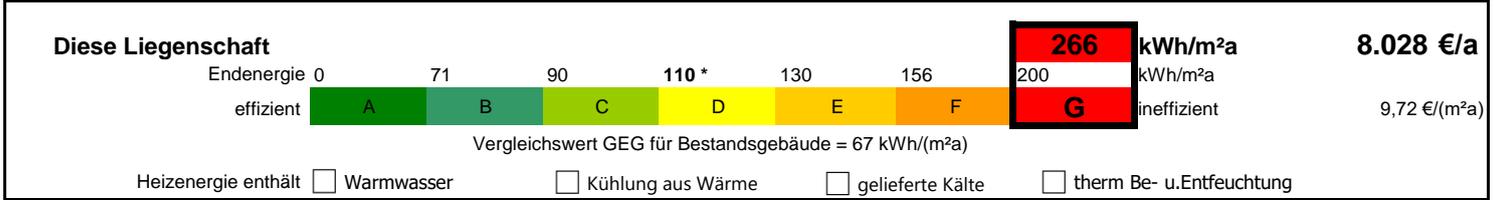
Registriernummer: HE-2022-004339584

Aushang

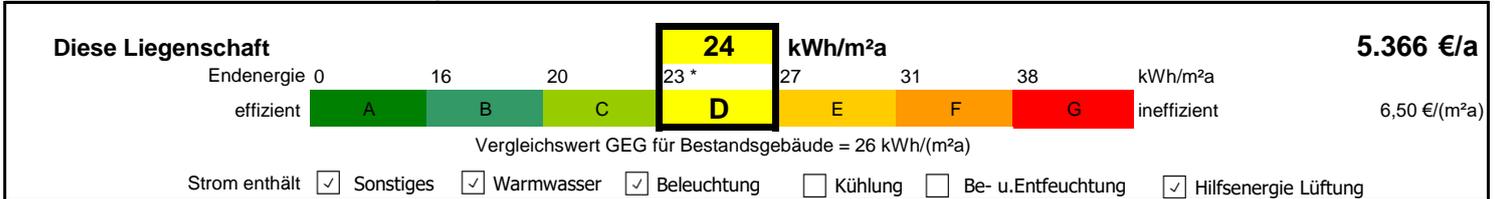
Liegenschaft	Kinderzentrum Eichhörnchenpfad (KiZ 120)		
Adresse	Eichhörnchenpfad 2, 65933 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	826 m ²	
	0		
	0		
Baujahr Gebäude / Heizung	1990	2018	Netto-Raumfläche (beheizt) 826 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas		
Erneuerbare Energien	Art: PV-Anlage		Netzeinspeisung
Art der Lüftung / Kühlung	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung	<input type="checkbox"/> Schachtlüftung	<input checked="" type="checkbox"/> Lüftung o. WRG <input type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Passive Kühlung
Inspektionpfl. Klimaanlage	0 Nächstes Fälligkeitsdatum der Inspektion am		



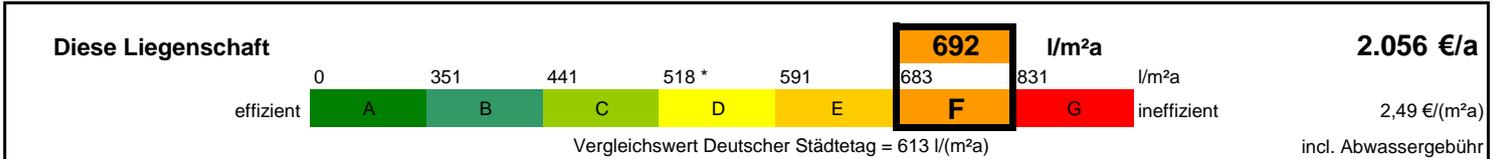
Heizenergie Endenergie-Verbrauchskennwert 2017 - 2019 Kosten/Jahr



Strom Endenergie-Verbrauchskennwert 2017 - 2020 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2017 - 2019 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 337 kWh/(m²a) CO₂-Emissionen 65 kg/(m²a) Energie- und Wasserkosten 15.450 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Der Heizungsverbrauch ist 2019 um 50% gesunken, befindet sich jedoch aktuell (2022) wieder auf steigender Tendenz. Maßnahmen werden hier dringend empfohlen. Stromverbrauch ist seit letzter Senkung konstant, Wasserverbrauch befindet sich aktuell im Mittel bei 500 m³/a. Auf die Empfehlungen zur weiteren Einsparung in Nutzung und Betrieb wird hingewiesen.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung	Kosten	Einsparung
Ersatz der ineffizienten Heizungs- und Warmwasserpumpen	1.500 €	2.000 €/a
Durchführung eines hydraulischen Abgleiches	1.000 €	1.500 €/a
Austausch aller Fenster und Türen mit Wärmeschutzverglasung	45.000 €	2.000 €/a
Dämmung aller Massivbauteile nach Anforderungen GEG	40.000 €	2.500 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	700 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a

Aussteller:
IGM Ingenieurplanung GmbH
Dipl.-Ing. Andreas Wiese
Dwight-D.-Eisenhower-Str. 9
65197 Wiesbaden




07.12.2022 Dipl.-Ing. Andreas Wiese

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

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