

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 30.04.2031

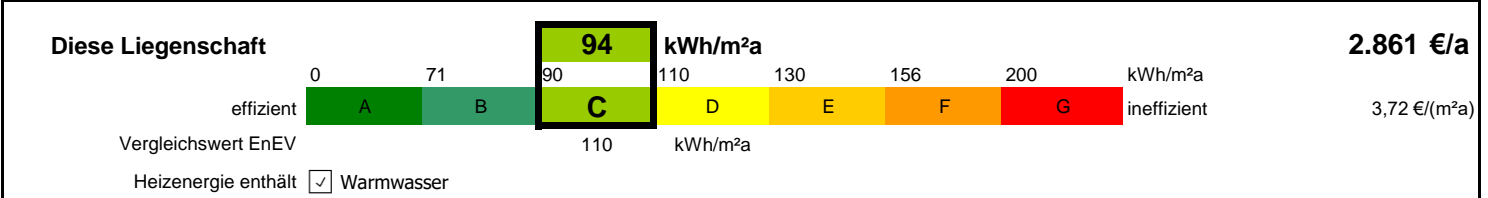
Registriernummer: HE-2021-003648367

Aushang

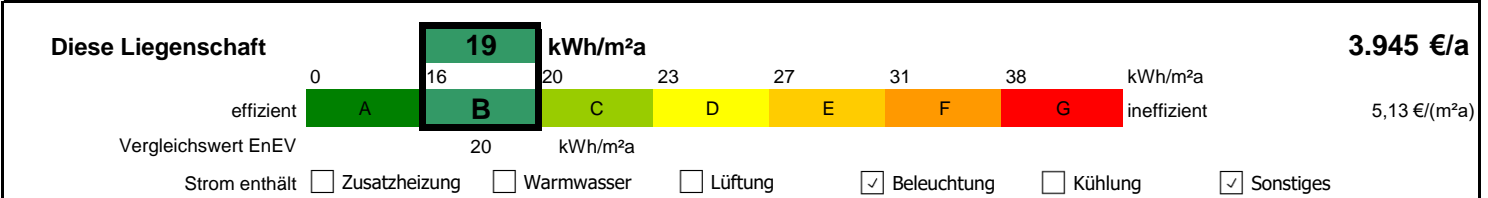
Liegenschaft	Kinderzentrum Kollwitzstraße (KiZ 085)		
Adresse	Kollwitzstraße 9, 60488 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	769 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	1972 / 2004	Netto-Raumfläche (beheizt)	769 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H		
Erneuerbare Energien	Art: keine		
Art der Lüftung / Kühlung	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt		



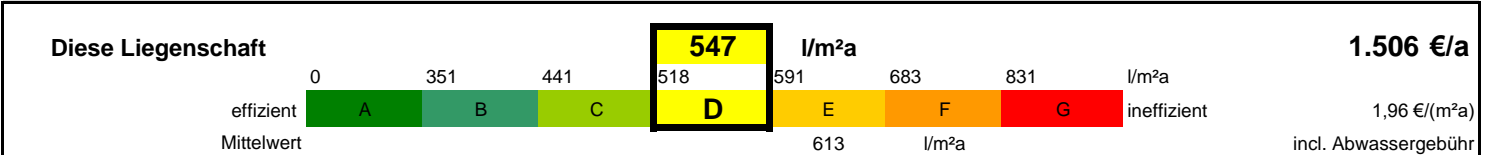
Heizenergie Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



Strom Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 138 kWh/m²a CO₂-Emissionen 26 t/a Energie und Wasserkosten 8.313 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Gebäude wurde zuletzt um 2004 komplett saniert. Der Heizungsverbrauch war im Jahr 2019 erhöht, ist 2020 wieder zurückgegangen.
Eine Wartung an der Heizungsanlage ist zu empfehlen.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	Kosten	Einsparung
Dämmung von Rohrleitungen im Heizkreislauf, hydr. Abgleich	2.500 €	300 €/a
Ersatz der Leuchtmittel durch LED	3.000 €	800 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	200 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/a

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



30.04.21 Dipl.-Ing. Andreas Wiese

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

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