

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 79 ff Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Stand 13.08.2020

Ganzes Gebäude

Gültig bis: 06.12.2032

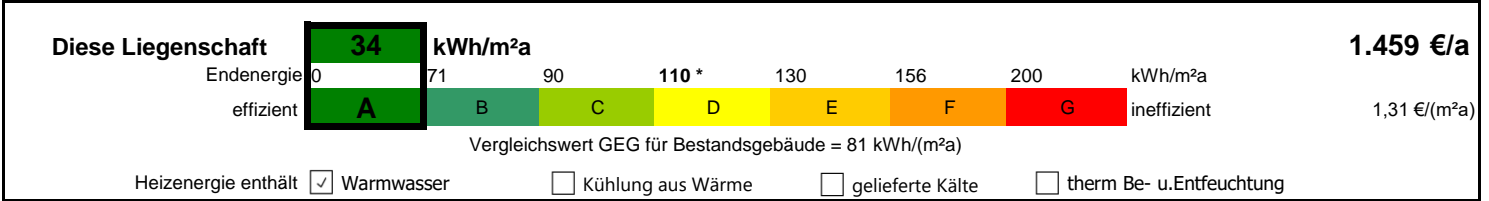
Registriernummer: HE-2022-004339554

Aushang

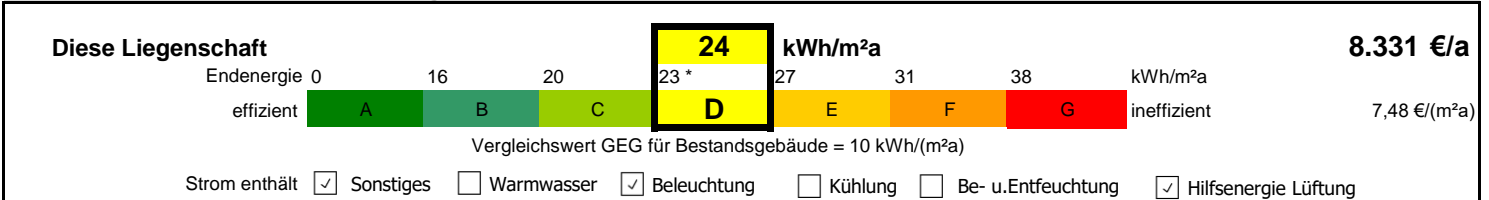
Liegenschaft	Kinderzentrum Pestalozziplatz (KiZ 21)		
Adresse	Pestalozziplatz 1, 60385 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	1.114 m ²	
	0		
	0		
Baujahr Gebäude / Heizung	2014	2014	Netto-Raumfläche (beheizt) 1.114 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas		
Erneuerbare Energien			
Art der Lüftung / Kühlung	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung	<input type="checkbox"/> Schachtlüftung	<input type="checkbox"/> Lüftung o. WRG
	<input checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG	<input type="checkbox"/> Passive Kühlung	
Inspektionspf. Klimaanlage	0	Nächstes Fälligkeitsdatum der Inspektion am	



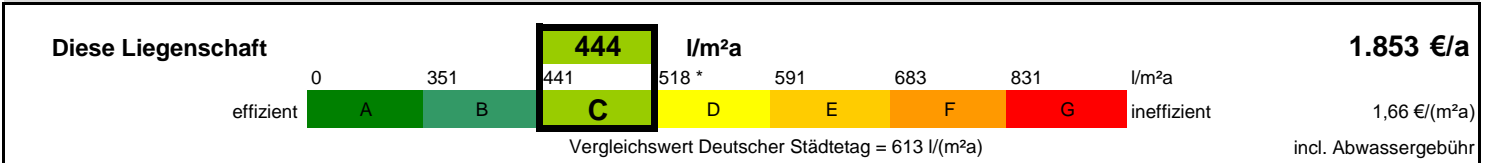
Heizenergie Endenergie-Verbrauchskennwert 2017 - 2019 Kosten/Jahr



Strom Endenergie-Verbrauchskennwert 2017 - 2019 Kosten/Jahr



Wasser Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 81 kWh/(m²a) **CO₂-Emissionen** 20 kg/(m²a) **Energie- und Wasserkosten** 11.643 €/a

Erläuterungen


Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Der Strompreis war im Monat März 2019 ungewöhnlich hoch (46 Ct/kWh). In den folgenden Monaten bewegte sich der Strompreis zwischen 36 und 38 Ct/kWh. Der Stromanbieter wurde zum Jahr 2020 gewechselt. Der Hauptstromabnehmer ist die Lüftungsanlage. Diese ist zu optimieren.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung	Kosten	Einsparung
Ersatz übriger EVG-Lampen durch LED-Leuchtmittel	1.500 €	400 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	600 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/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