

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

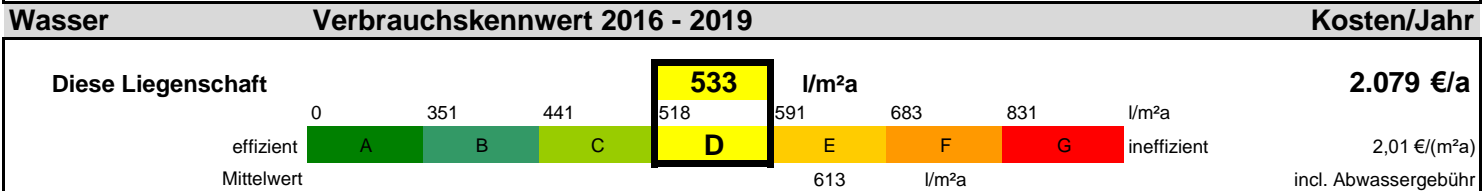
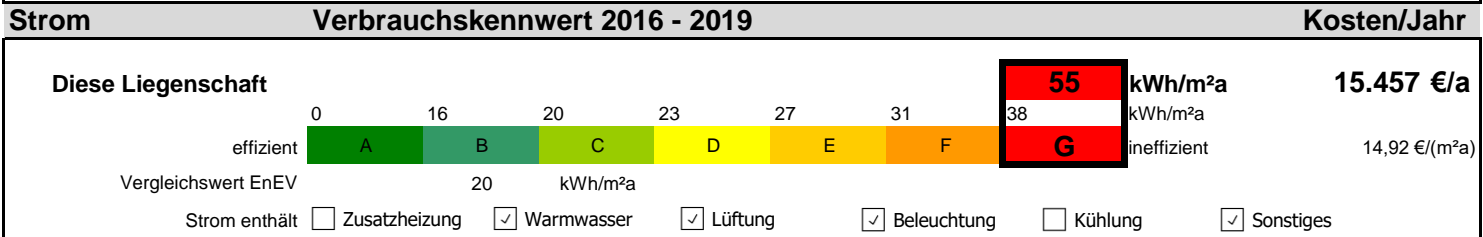
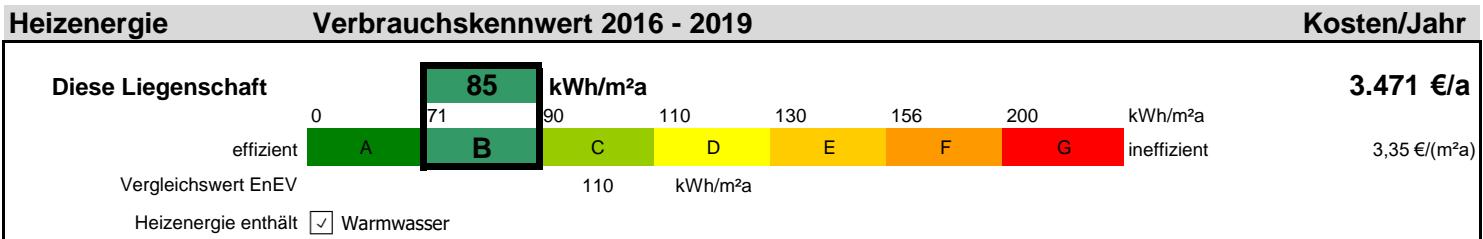
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 30.04.2031

Registriernummer: HE-2021-003648064

Aushang

Liegenschaft	Kinderzentrum Feuerwehrstraße (KiZ 026)		
Adresse	Feuerwehrstraße 62, 60435 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	1.036 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	2016	2016	Netto-Raumfläche (beheizt) 1.036 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H		
Erneuerbare Energien	Art: PV-Anlage Verwendung: Nutzstrom, Lüftungsanlage		
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



Primärenergieverbrauch 194 kWh/m²a **CO₂-Emissionen** 57 t/a **Energie und Wasserkosten** 21.008 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Energetische Sanierungsmaßnahmen sind aufgrund des jungen Gebäudealters nicht wirtschaftlich. Der jährliche Heizungsverbrauch kann durch Anpassung des Nutzerverhaltens weiter reduziert werden (s.u.), Wasserverbrauch wird von der Überhöhung im Jahr 2017 negativ beeinflusst, liegt momentan bei ca. 460 m³ absolut. Der Stromverbrauch befindet sich wieder in steigender Tendenz. Die Funktion der PV-Anlage ist zu überprüfen.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	Kosten	Einsparung

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	300 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.000 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/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