


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

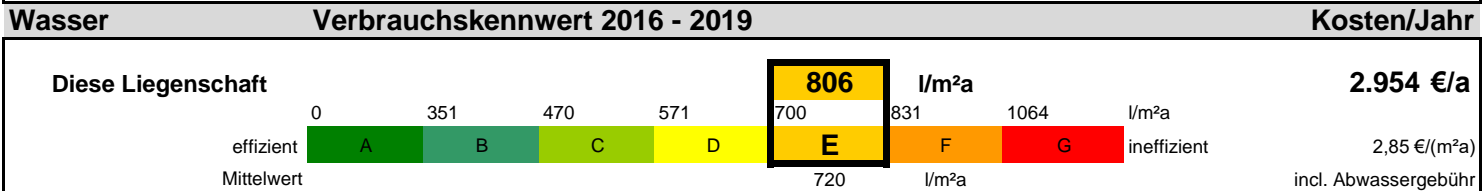
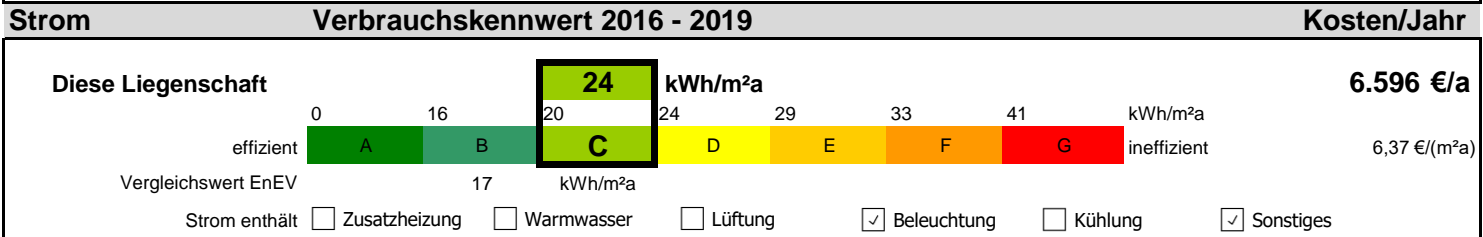
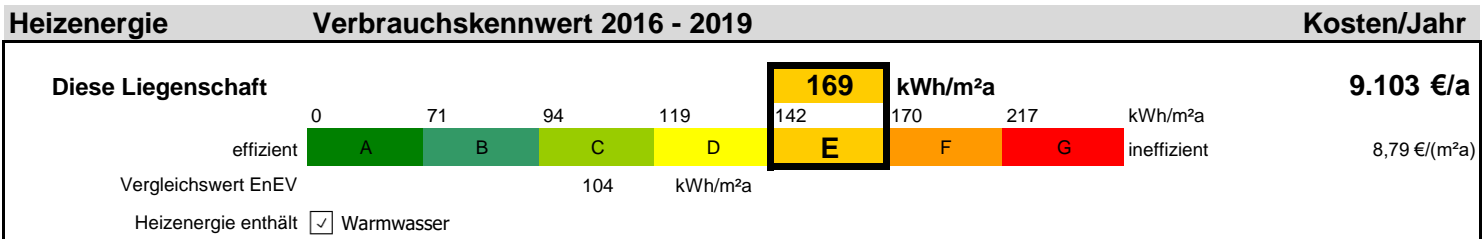
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 30.04.2031

Registriernummer: HE-2021-003648392

Aushang

Liegenschaft	Kinderzentrum Bornweidstraße (KiZ 093)		
Adresse	Bornweidstraße 27, 60388 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	874 m ²	
2. Nutzung	Wohnhäuser	162 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	1964 / 2008	Netto-Raumfläche (beheizt)	1.036 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		



Primärenergieverbrauch 229 kWh/m²a
CO₂-Emissionen 58 t/a
Energie und Wasserkosten 18.653 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
 Zu Gas und Wasser wurden keine weiteren Zähler vorgefunden. Der Verbrauch der Wohnung(en) im Obergeschoss wird hier miterfasst. Es wird empfohlen, jeweils einen weiteren Zähler zu setzen.
 Der seit 2014 erstellte Anbau bedarf keiner energetischen Sanierung.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	Kosten	Einsparung
Dämmung von Rohrleitungen im Bereich Ventile und Instrumente	500 €	200 €/a
Ersatz Leuchtmittel durch LED-Lampen	800 €	400 €/a
Dämmung des Flachdaches (Altbau)	15.000 €	500 €/a
Dämmung der Außenwände (Altbau) mit mind. 14 cm WLG 035	25.000 €	500 €/a
Erneuerung Fenster und Türen (Altbau) mit Uw mind. 1,20 W/m ² K	20.000 €	400 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	800 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	400 €/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