

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 30.04.2031

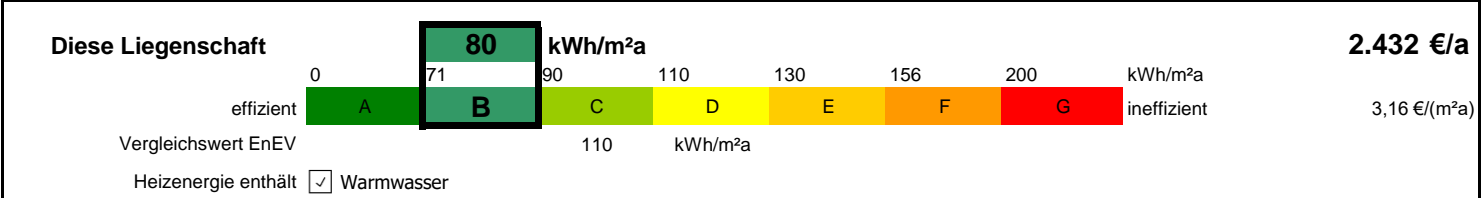
Registriernummer: HE-2021-003648467

**Aushang**

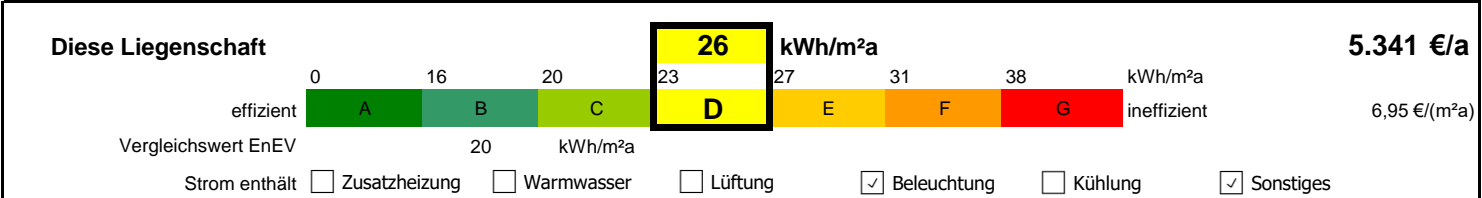
<b>Liegenschaft</b>	<b>Kinderzentrum Berkersheimer Weg (KiZ 101)</b>		
Adresse	<b>Berkersheimer Weg 2a, 60433 Frankfurt am Main</b>		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	769 m <sup>2</sup>	
Baujahr Gebäude / Heizung	1972	2004	Netto-Raumfläche (beheizt) <b>769 m<sup>2</sup></b>
Wesentliche Energieträger für 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



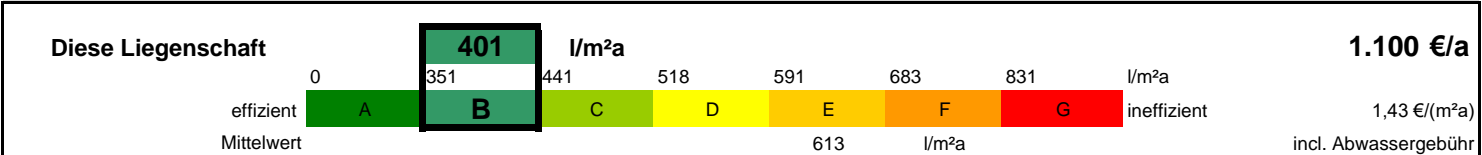
## Heizenergie Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



## Strom Verbrauchskennwert 2016 - 2019 Kosten/Jahr



## Wasser Verbrauchskennwert 2015 - 2019 Kosten/Jahr



**Primärenergieverbrauch 134 kWh/m<sup>2</sup>a** **CO<sub>2</sub>-Emissionen 27 t/a** **Energie und Wasserkosten 8.873 €/a**

### Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.  
Der jährl. Heizungsverbrauch befindet sich in leicht steigender Tendenz, Wasserverbrauch bleibt bei ca. 300 m<sup>3</sup> jährl. konstant.  
Der jährl. Stromverbrauch bleibt nach geringem Rückgang konstant, kann vor allem durch angepasstes Nutzerverhalten weiter reduziert werden.

### Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung Kosten Einsparung

	Kosten	Einsparung
Ersatz der Leuchtmittel durch LED	2.000 €	800 €/a

### Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb Einsparung

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	200 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	100 €/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](http://energiemanagement.stadt-frankfurt.de)

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:  
[energiemanagement@stadt-frankfurt.de](mailto:energiemanagement@stadt-frankfurt.de)