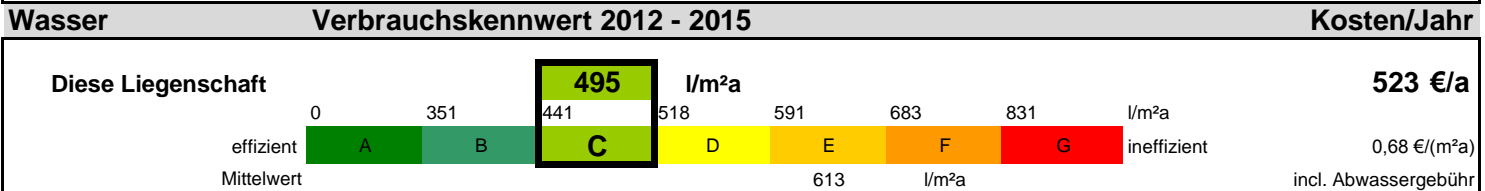
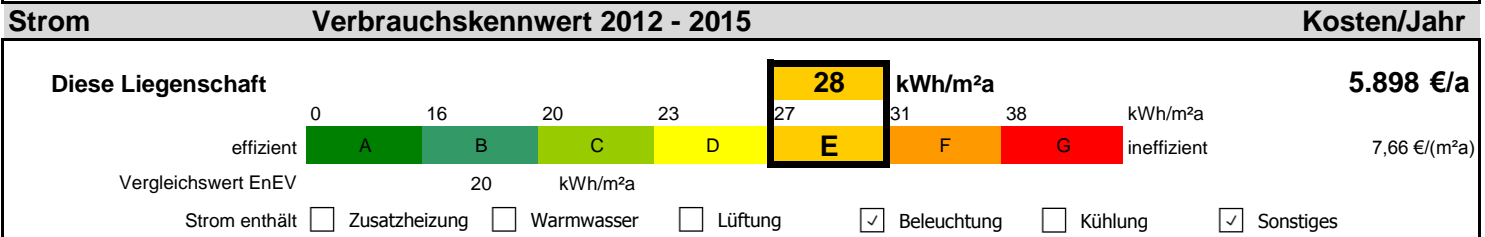
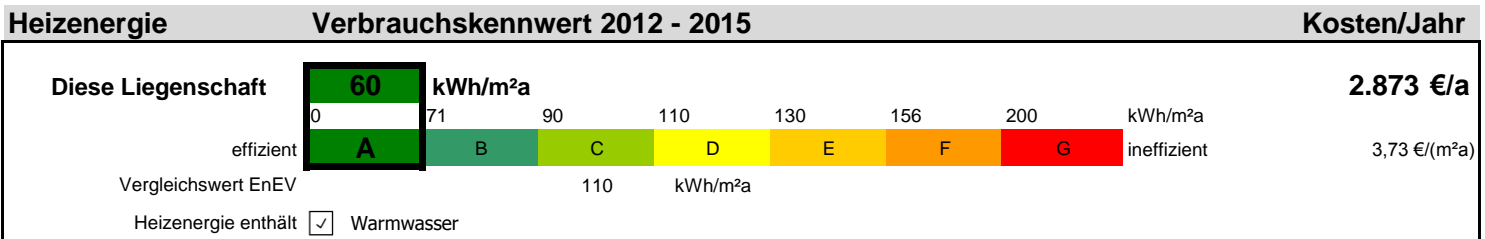


# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 16.03.2027 Registriernummer: HE-2017-001229592 **Aushang**

<b>Liegenschaft</b>	<b>Kinderzentrum Willemerstraße 22 (KiZ 84)</b>	
Adresse	<b>Willemerstraße 22</b>	
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	770 m <sup>2</sup>
Baujahr Gebäude	1972	Netto-Raumfläche (beheizt) <b>770 m<sup>2</sup></b>
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H	
Erneuerbare Energien		



**Primärenergieverbrauch 116 kWh/m<sup>2</sup>a** **CO<sub>2</sub>-Emissionen 25 t/a** **Energie und Wasserkosten 9.294 €/a**

## Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Das Gebäude wurde im Jahr 2005 komplett saniert.

## Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	<b>Kosten</b>	<b>Einsparung</b>
Umrüstung von ca. 40 Leuchtstoffröhren auf LED	2.500 €	300 €/a
Einbau einer Zeitschaltuhr für die Außenbeleuchtung	150 €	15 €/a
Austausch der Waschmaschine	500 €	50 €/a

## Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	<b>Einsparung</b>
Lüftung nur kurz und stoßweise	200 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	100 €/a

Aussteller:  
Hochbauamt  
Dipl.-Ing. Mathias Linder  
Gerbermühlstraße 48  
60594 Frankfurt

*Mathias Linder*

16.03.17 Dipl.-Ing. Mathias Linder

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de](http://www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de)

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