

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

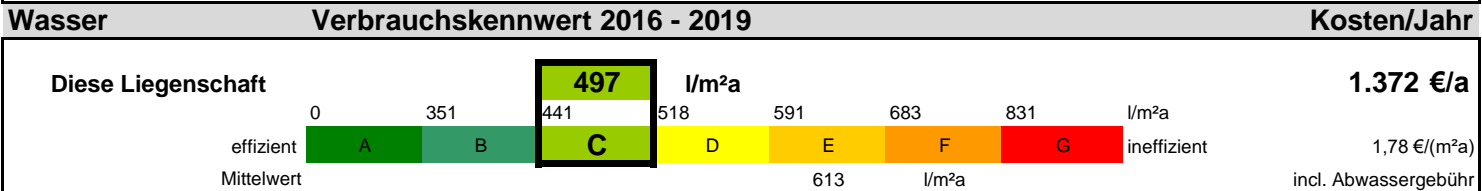
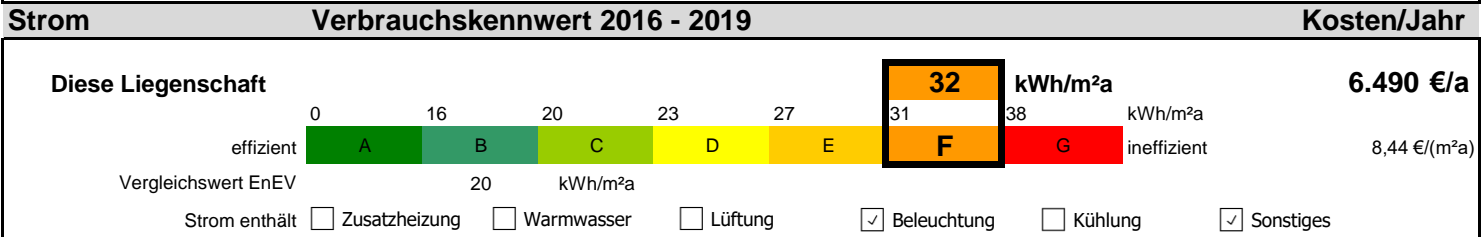
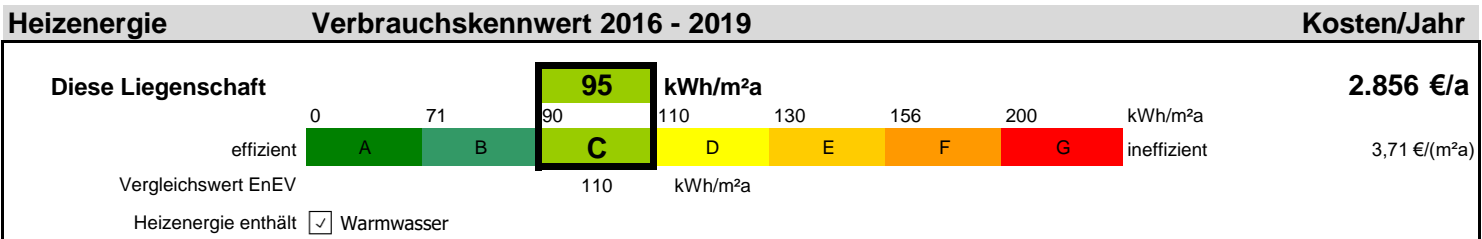
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 30.04.2031

Registriernummer: HE-2021-003648035

**Aushang**

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Liegenschaft</b>                                | <b>Kinderzentrum Praunheimer Hohl (KiZ 016)</b>    |   |   |
| Adresse  | <b>Praunheimer Hohl 3, 60488 Frankfurt am Main</b> |   |   |
| Hauptnutzung                                       | Kindertagesstätten                                 | 769 m <sup>2</sup>                      |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
| Baujahr Gebäude / Heizung                          | 1974   | 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 |



**Primärenergieverbrauch 161 kWh/m<sup>2</sup>a      CO<sub>2</sub>-Emissionen 33 t/a      Energie und Wasserkosten 10.718 €/a**

## Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Gebäude wurde zuletzt um 2004 komplett saniert. Durch den gestiegenen Heizungsverbrauch ist eine Wartung an der Heizungsanlage empfehlenswert. Es sind besonders Einsparungen im Stromverbrauch u.a. durch Nutzerverhalten zu realisieren. Empfohlen wird auch eine Durchführung von Verbrauchsmessungen an Elektrogeräten und monatliche Protokollierung von Stromzählerständen.

## Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

|  | Kosten  | Einsparung |
|--|---------|------------|
| Dämmung von Rohrleitungen im Heizkreislauf, hydr. Abgleich | 2.500 € | 300 €/a    |
| Ersatz der Leuchtmittel durch LED                          | 3.000 € | 800 €/a    |
|  |         |            |
|  |         |            |

## Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

|  | Einsparung |
|--|------------|
| Lüftung nur kurz und stoßweise                             | 200 €/a    |
| Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht    | 400 €/a    |
| Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen | 200 €/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)