

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

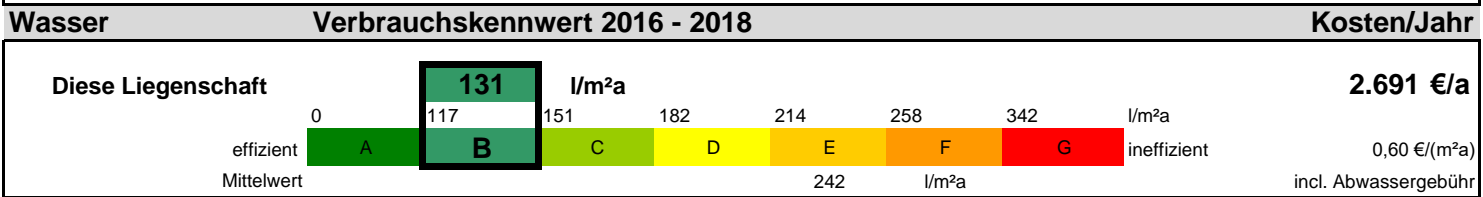
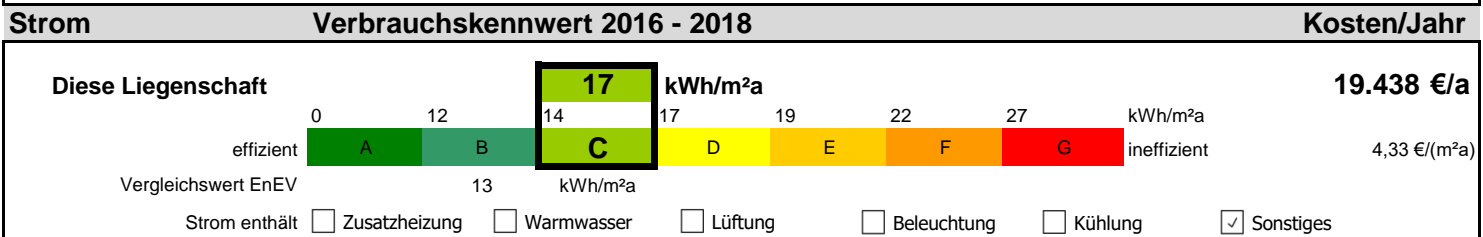
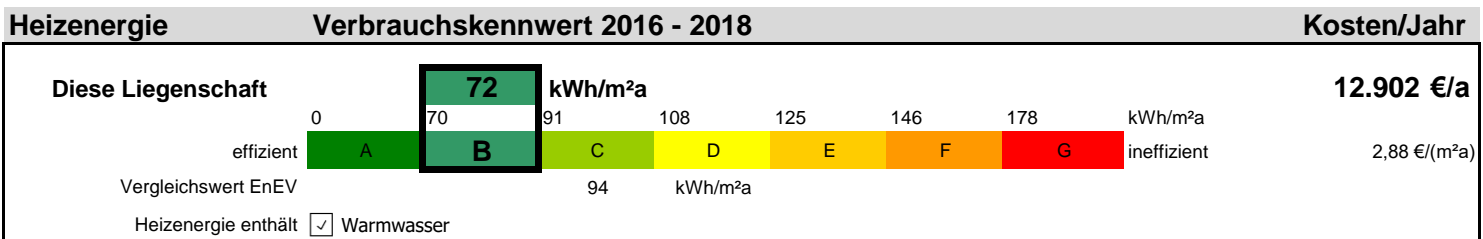
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 10.03.2031

Registriernummer: HE-2021-003567770

**Aushang**

<b>Liegenschaft</b>	<b>Michael-Grzimek-Schule</b>	
Adresse	<b>An der Walkmühle 10, 60437 Nieder-Eschbach</b>	
Hauptnutzung	Grundschulen	3.606 m <sup>2</sup>
2. Nutzung	Turn- und Sporthallen	880 m <sup>2</sup>
Baujahr Gebäude / Heizung	2005   2005	Netto-Raumfläche (beheizt) <b>4.486 m<sup>2</sup></b>
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H	
Erneuerbare Energien	Art: PV-Anlage   Verwendung: Volleinspeisung	
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** 111 kWh/m<sup>2</sup>a     **CO<sub>2</sub>-Emissionen** 125 t/a     **Energie und Wasserkosten** 35.031 €/a


**Erläuterungen**

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung	Kosten	Einsparung
Austausch 150 T8-Leuchtstoffröhren im Altbau gegen LED	11.500 €	1.900 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a
Erhöhung der Soll-Temperatur am Klimagerät EDV Raum um 5 °C	315 €/a

Aussteller:  
Tenag GmbH  
Ingenieur, B. Eng. Gion Zimmermann  
Platter Straße 158  
65193 Wiesbaden

  
10.03.21 Ingenieur, B. Eng. Gion Zimmermann

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)