

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 28.10.2030

Registriernummer: HE-2020-003400634

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung
2. Nutzung
3. Nutzung
4. Nutzung
Baujahr Gebäude / Heizung
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser
Erneuerbare Energien
Art der Lüftung / Kühlung

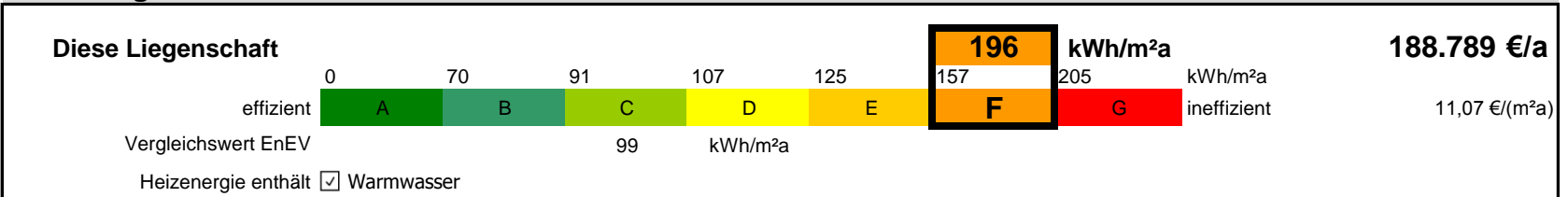
Wöhlerschule und Heinrich-Seliger-Schule		
Mierendorffstraße 6, 60320 Dornbusch-Ost		
Gymnasien		7.041 m ²
Turn- und Sporthallen		4.737 m ²
Schwimmbhallen		185 m ²
Grundschulen		5.094 m ²
Baujahr Gebäude / Heizung	1957 2013	Netto-Raumfläche (beheizt) 17.057 m²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser		Erdgas H
Erneuerbare Energien		Art: PV, BHKW Verwendung: Eigenverbrauch + Netzeinspeisung
Art der Lüftung / Kühlung		<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input checked="" type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt



Heizenergie

Verbrauchskennwert 2015 - 2017

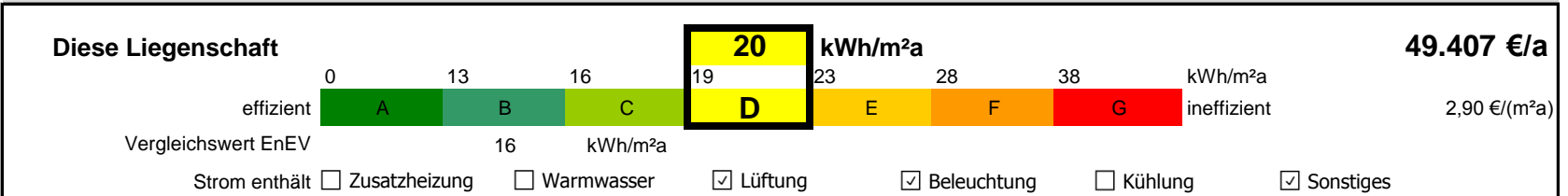
Kosten/Jahr



Strom

Verbrauchskennwert 2015 - 2017

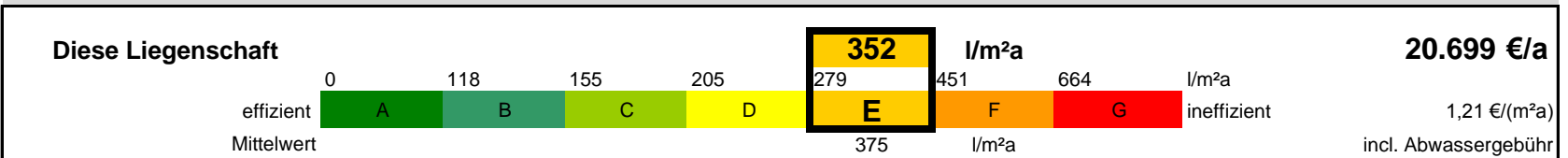
Kosten/Jahr



Wasser

Verbrauchskennwert 2015 - 2017

Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 248 kWh/m²a **CO₂-Emissionen 977 t/a** **Energie und Wasserkosten 258.896 €/a**

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
Erhöhter Gasverbrauch durch Betrieb zweier BHKW.
Zum Energieausweis 2008 haben sich die Kennzahlen deutlich verbessert.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Beleuchtungssanierung	19.000 €	500 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise	15.700 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	3.300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	2.600 €/a

Aussteller:

TENAG GmbH
Ingenieur, Ba. Eng. Gion Zimmermann
Platter Straße 158
65193 Wiesbaden

28.10.20 Ingenieur, Ba. Eng. Gion Zimmermann

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de