

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

Gültig bis: 23.05.2028

Registriernummer: HE-2018-001903130

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung
2. Nutzung

Baujahr Gebäude / Heizung
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser
Erneuerbare Energien
Art der Lüftung / Kühlung

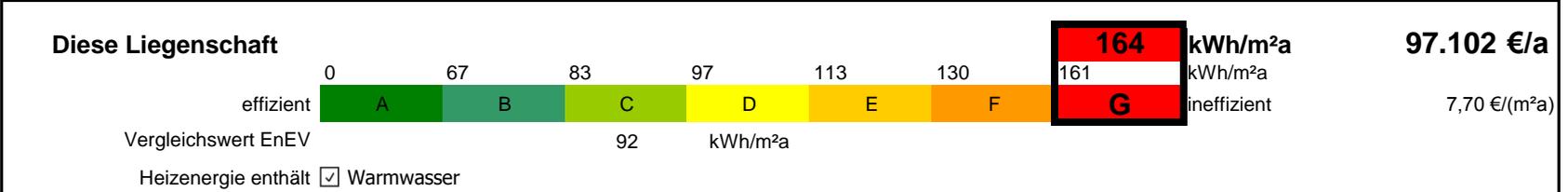
Georg-Büchner-Schule			
Pfingstbrunnenstraße 15, 60486 Frankfurt am Main			
Gesamtschulen		11.224 m ²	
Turn- und Sporthallen		1.387 m ²	
Baujahr Gebäude	1960	Baujahr Heizung	2007
Netto-Raumfläche (beheizt)		12.611 m²	
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser		Erdgas H	
Erneuerbare Energien		Art: keine	
Art der Lüftung / Kühlung		<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input checked="" type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt	



Heizenergie

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

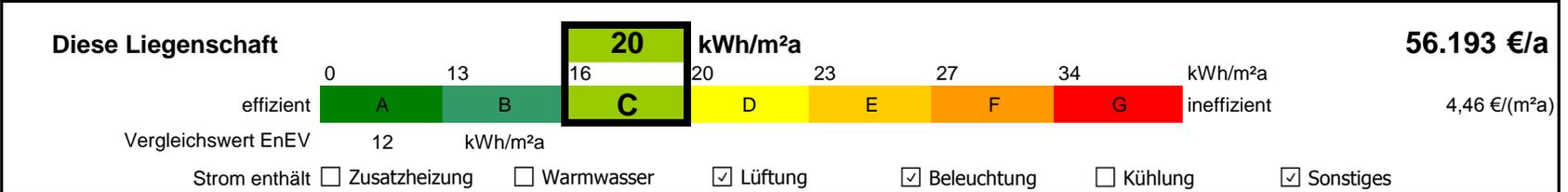
Kosten/Jahr



Strom

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

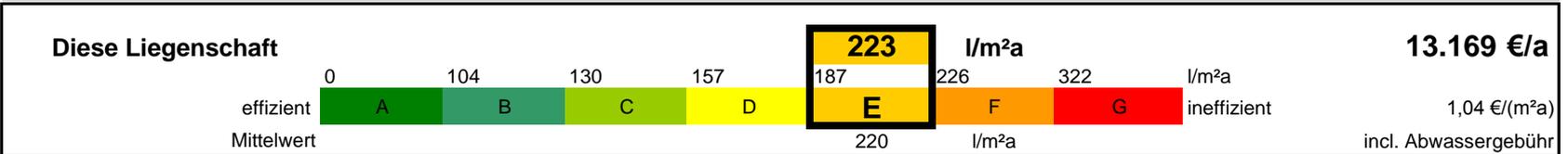
Kosten/Jahr



Wasser

Verbrauchskennwert 2013 - 2016

Kosten/Jahr



Primärenergieverbrauch 217 kWh/m²a CO₂-Emissionen 653 t/a Energie und Wasserkosten 166.464 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Dachsanierung inkl. Dämmung (o. Gd. bzw. Dach), BT B und C	350.000 €	25.000 €/a
Erneuerung Heizungsleitungen, Heizkörper	100.000 €	10.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise	8.100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	3.700 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	1.600 €/a

Aussteller:

TENAG GmbH
Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper
Platter Straße 158
65193 Wiesbaden

24.05.18 Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

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

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