

ENERGIEAUSWEIS

für Nichtwohngebäude

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

18.11.2013

ganze Liegenschaft

Gültig bis: 28.08.2028

Registriernummer: HE-2018-002161243

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung
2. Nutzung

Käthe-Kollwitz-Schule

West-Höchster-Straße 103

Allgemeinbildende Schulen

4.912 m²

Turn- und Sporthallen

916 m²

Baujahr Gebäude / Heizung

1901

2003

Netto-Raumfläche (beheizt)

5.828 m²

Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser

Erdgas H

Erneuerbare Energien

Art: keine

Art der Lüftung / Kühlung

Fensterlüftung

Schachtlüftung

Anlage o. WRG

Anlage m. WRG

Mechanisch gekühlt



Heizenergie

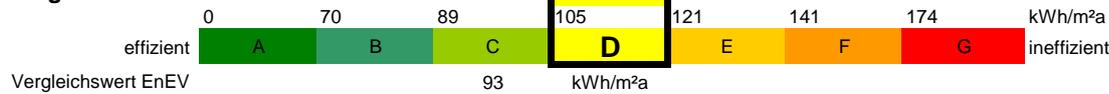
Verbrauchskennwert 2014 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

116 kWh/m²a

28.689 €/a



Heizenergie enthält Warmwasser

Strom

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

18 kWh/m²a

23.059 €/a



Strom enthält Zusatzheizung Warmwasser Lüftung Beleuchtung Kühlung Sonstiges

Wasser

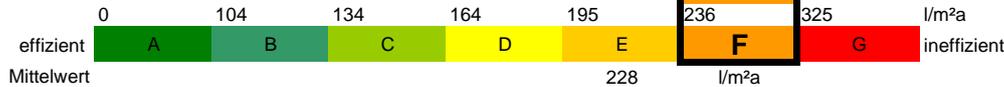
Verbrauchskennwert 2013 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

297 l/m²a

7.467 €/a



incl. Abwassergebühr

Primärenergieverbrauch 159 kWh/m²a

CO₂-Emissionen 228 t/a

Energie und Wasserkosten

59.214 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Maßnahme	Kosten	Einsparung
Beleuchtungsmodernisierung IPI Bau	6.000 €	900 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Maßnahme	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	2.400 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	900 €/a

Aussteller:

TENAG GmbH

Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

Platter Straße 158

65193 Wiesbaden

29.08.18 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