

ENERGIEAUSWEIS

für Nichtwohngebäude

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

18.11.2013

ganze Liegenschaft

Gültig bis: 27.03.2028

Registriernummer: HE-2018-002154471

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung

Berufliche Schulen Berta Jourdan

Adlerfluchtstraße 24

Berufliche Schulen

8.773 m²

Baujahr Gebäude / Heizung

1969

1982

Netto-Raumfläche (beheizt)

8.773 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

91 kWh/m²a

45.935 €/a



Heizenergie enthält Warmwasser

Strom

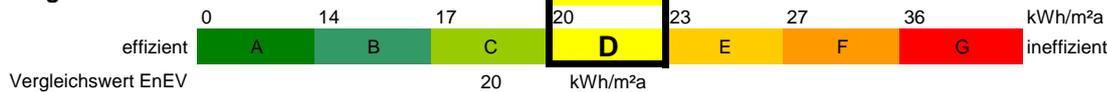
Verbrauchskennwert 2014 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

21 kWh/m²a

37.440 €/a



Strom enthält Zusatzheizung Warmwasser Lüftung Beleuchtung Kühlung Sonstiges

Wasser

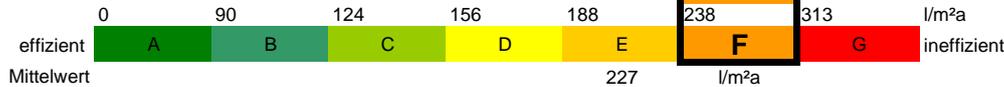
Verbrauchskennwert 2013 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

240 l/m²a

8.380 €/a



0,96 €/m²a
incl. Abwassergebühr

Primärenergieverbrauch 138 kWh/m²a

CO₂-Emissionen 307 t/a

Energie und Wasserkosten

91.754 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Austausch Holzfenster im Kellerbereich + Fenster (BJ 1986)

k.A.

4.500 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise

3.800 €/a

Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht

2.500 €/a

Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen

1.000 €/a

Aussteller:

TENAG GmbH

Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

Platter Straße 158

65193 Wiesbaden

28.03.18

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