

ENERGIEAUSWEIS

für Nichtwohngebäude

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

18.11.2013

ganze Liegenschaft

Gültig bis: 23.05.2028

Registriernummer: HE-2018-002154549

Aushang

Liegenschaft

Adresse
Hauptnutzung
2. Nutzung

Ebfeldschule

Praunheimer Hohl 4, 60488 Frankfurt am Main

Grundschulen 3.541 m²

Turn- und Sporthallen 801 m²

Baujahr Gebäude / Heizung

1930	1999	Netto-Raumfläche (beheizt)	4.342 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

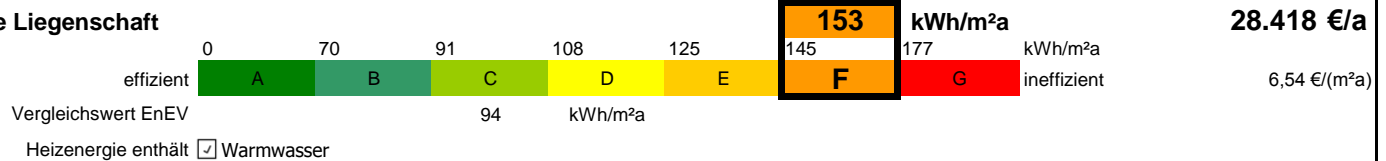


Heizenergie

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

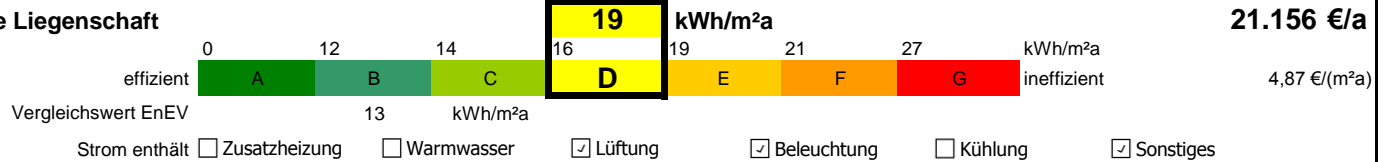


Strom

Verbrauchskennwert 2014 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft

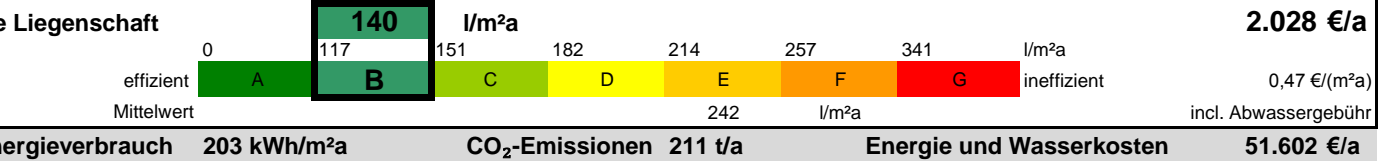


Wasser

Verbrauchskennwert 2013 - 2016

Kosten/Jahr

Diese Liegenschaft



Primärenergieverbrauch 203 kWh/m²a

CO₂-Emissionen 211 t/a

Energie und Wasserkosten

51.602 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

Kosten

Einsparung

Durchlauferhitzer für Duschen vorsehen, WW-Vorhaltung entfernen	5.000 €	1.000 €/a
Kesselsteuerung erneuern (Heizkennlinie optimieren)	3.000 €	1.000 €/a
kleine Turnhalle, Fenstererneuerung, Fassadendämmung	150.000 €	3.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

Einsparung

Lüftung nur kurz und stoßweise	2.400 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/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