

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

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

18.11.2013

ganze Liegenschaft

Gültig bis: 30.03.2028

Registriernummer: HE-2018-001790342

Aushang

Liegenschaft

Adresse

Hauptnutzung

2. Nutzung

3. Nutzung

4. Nutzung

Baujahr Gebäude / Heizung

Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser

Erneuerbare Energien

Art der Lüftung / Kühlung

IGS Nordend und Kinderzentrum Hartmann-Ibach-Straße**Hartmann-Ibach-Straße 54**

Grundschulen

5.695 m²

Turn- und Sporthallen

1.527 m²

Verpflegungseinrichtungen

444 m²

Kindertagesstätten

96 m²

1905

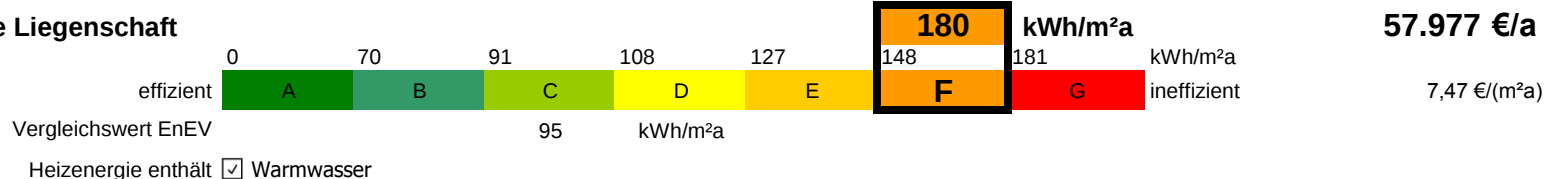
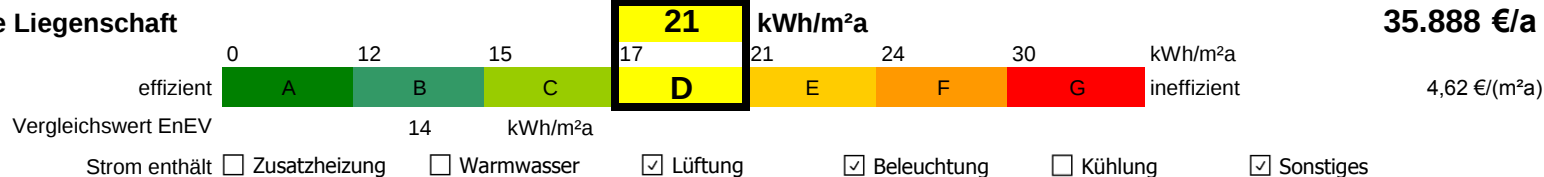
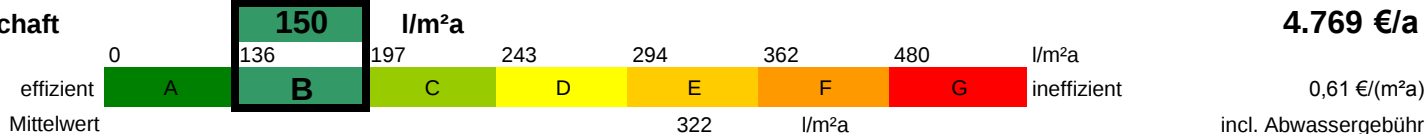
1992

Netto-Raumfläche (beheizt)

7.762 m²

Erdgas H

Art: keine

☒ 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**236 kWh/m²a**CO₂-Emissionen**

437 t/a

Energie und Wasserkosten

98.634 €/a

Erläuterungen

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

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung**Kosten****Einsparung**

Beleuchtung Sporthalle	k.A.	450 €/a
Austausch Heizungspumpen	k.A.	1.250 €/a
Messwertbasierte Optimierung der Heizungsanlage	5.200 €	5.000 €/a
Austausch Einfachverglasung gegen Isolierverglasung Sporthalle	k.A.	1.750 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb**Einsparung**

Lüftung nur kurz und stoßweise	4.800 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	2.400 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	600 €/a

Aussteller:

TENAG GmbH

Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

Platter Straße 158

65193 Wiesbaden

31.03.18 Ingenieur, M.Sc. Christoph Casper

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.energiemanagement.stadt-frankfurt.deIhre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de