

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

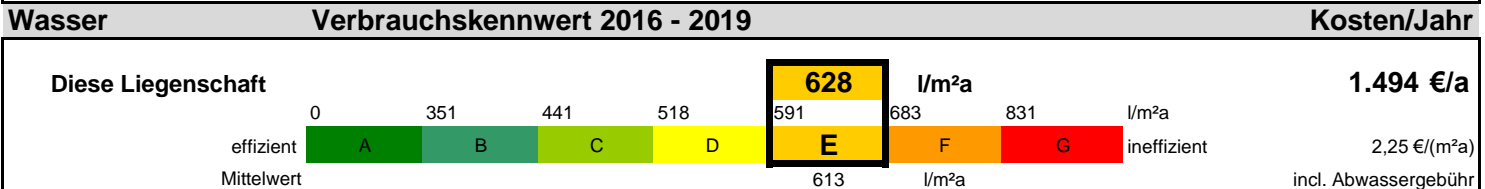
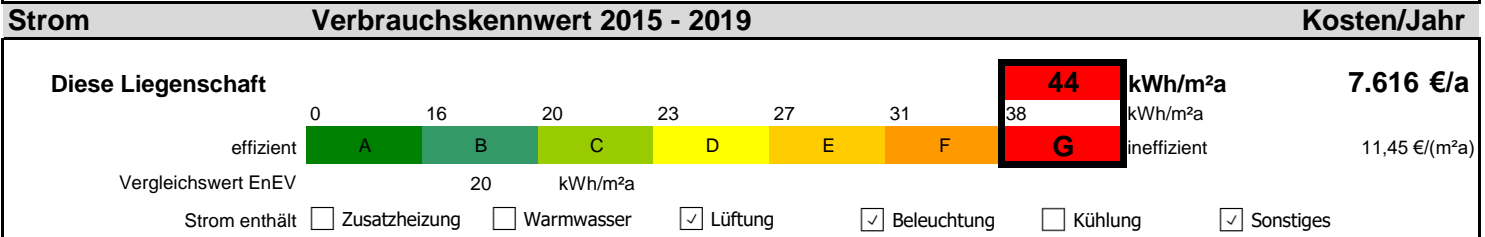
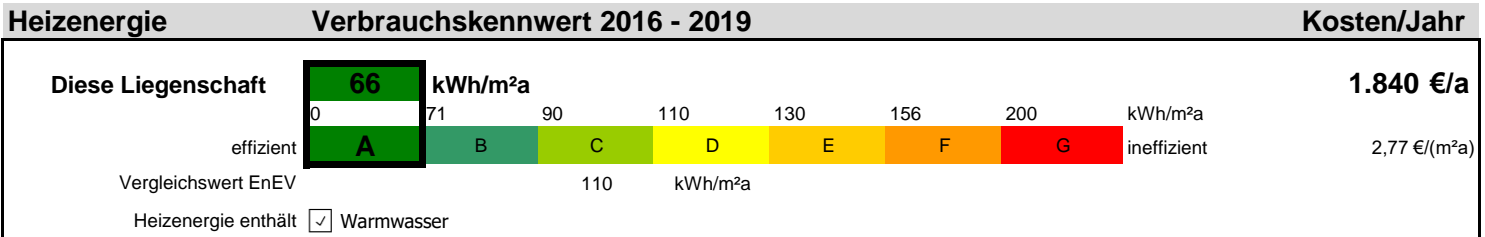
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 18.11.2013 **ganze Liegenschaft**

Gültig bis: 30.04.2031

Registriernummer: HE-2021-003648535

Aushang

Liegenschaft	Kinderzentrum Georg-Treser-Straße (KiZ 116)		
Adresse	Georg-Treser-Straße 51, 60599 Frankfurt am Main		
Hauptnutzung	Kindertagesstätten	665 m ²	
Baujahr Gebäude / Heizung	1972 / 2013	Netto-Raumfläche (beheizt)	665 m ²
Wesentliche Energieträger für Heizung & Warmwasser	Erdgas H		
Erneuerbare Energien	Art: keine		
Art der Lüftung / Kühlung	<input type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input type="checkbox"/> Anlage o. WRG <input checked="" type="checkbox"/> Anlage m. WRG <input type="checkbox"/> Mechanisch gekühlt		



Primärenergieverbrauch 152 kWh/m²a CO₂-Emissionen 29 t/a Energie und Wasserkosten 10.950 €/a

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Der jährl. Stromverbrauch befindet sich zwar in fallender Tendenz, ist jedoch immer noch überhöht. Dies resultiert u.a. durch nicht optimierten Betrieb der Lüftungsanlage, ggf. auch durch ineffizienter Leuchtmittel und Geräte.

Empfehlungen zur kosteneffizienten Modernisierung

	Kosten	Einsparung
Optimierung der RLT-Anlage und Bedienungsschulung	600 €	800 €/a
Ersatz Leuchtmittel durch LED-Lampen	2.000 €	600 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb

	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	200 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/a

Aussteller:
IGM Ingenieurplanung GmbH
Dipl.-Ing. Andreas Wiese
Dwight-D.-Eisenhower-Str. 9
65197 Wiesbaden



30.04.21 Dipl.-Ing. Andreas Wiese

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

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