

ENERGIEAUSWEIS

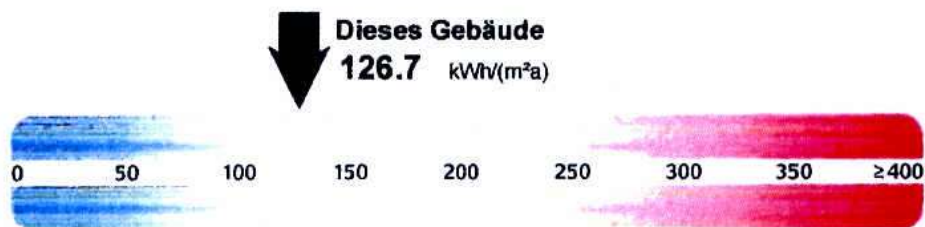
für Wohngebäude
freiwillige Aushangseite verbrauchsbasierter Energieausweis

Gültig bis: 08.04.2024

Gebäude

Gebäudetyp	Mehrfamilienhaus		
Adresse	Theodor-Heuss-Str.56, 41812 Erkelenz		
Gebäudeteil			
Baujahr Gebäude	1987	Gebäudefoto (freiwillig)	
Baujahr Anlagentechnik ¹⁾	2008		
Anzahl Wohnungen	6		
Gebäudenutzfläche (A _N)	534.0 m ²		
Erneuerbare Energien			
Lüftung			
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau ☒ Vermietung/Verkauf	☐ Modernisierung (Änderung/Erweiterung)	☐ Sonstiges (freiwillig)

Energieverbrauchskennwert



Aussteller
Dipl.-Ing Ralf Mertens

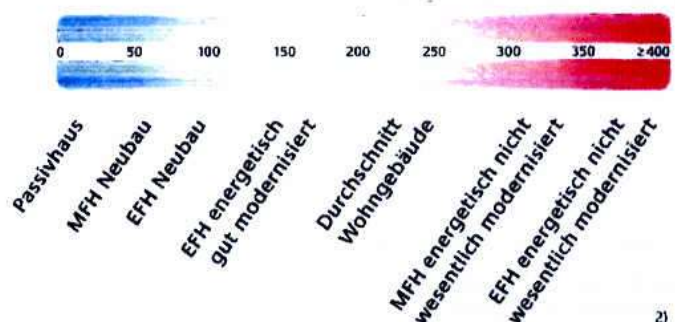
Westfälische Provinzial
Provinzial-Allee 1
48159 Münster

08.04.2014

Datum

Unterschrift des Ausstellers

Vergleichswerte Endenergiebedarf



2)

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

Energieverbrauchskennwert



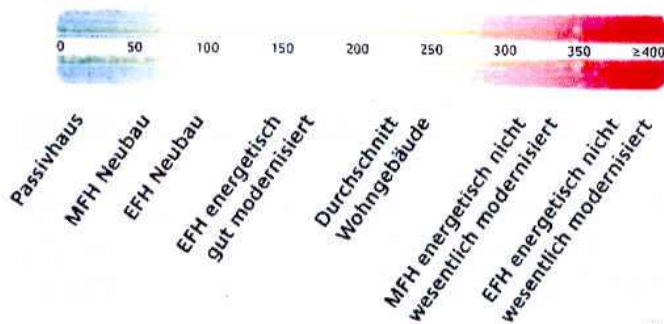
Energieverbrauch für Warmwasser: ☐ enthalten ☒ nicht enthalten

☐ Das Gebäude wird auch gekühlt; der typische Energieverbrauch für Kühlung beträgt bei zeitgemäßen Geräten etwa 6 kWh je m² Gebäudenutzfläche und Jahr und ist im Energieverbrauchskennwert nicht enthalten.

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Energieträger	Zeitraum		Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Klimafaktor	Energieverbrauchskennwert in kWh/(m²·a) (zeitlich bereinigt, klimabereinigt)		
	von	bis				Heizung	Warmwasser	Kennwert
Erdgas H	01.01.2011	31.12.2011	54421	0	1.29	131.5	0.0	131.5
Erdgas H	01.01.2012	31.12.2012	56578	0	1.16	123.0	0.0	123.0
Erdgas H	01.01.2013	31.12.2013	60968	0	1.1	125.6	0.0	125.6
Durchschnitt								126.7

Vergleichswerte Endenergiebedarf



Die modellhaft ermittelten Vergleichswerte beziehen sich auf Gebäude, in denen die Wärme für Heizung und Warmwasser durch Heizkessel im Gebäude bereitgestellt wird.

Soll ein Energieverbrauchskennwert verglichen werden, der keinen Warmwasseranteil enthält, ist zu beachten, dass auf die Warmwasserbereitung je nach Gebäudegröße 20–40 kWh/(m²·a) entfallen können.

Soll ein Energieverbrauchskennwert eines mit Fern- oder Nahwärme beheizten Gebäudes verglichen werden, ist zu beachten, dass hier normalerweise ein um 15–30% geringerer Energieverbrauch als bei vergleichbaren Gebäuden mit Kesselheizung zu erwarten ist.

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A_N) nach Energieeinsparverordnung. Der tatsächliche Verbrauch einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauchskennwert ab.

1) EFH: Einfamilienhäuser, MFH: Mehrfamilienhäuser