

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom<sup>1)</sup> 16.10.2013

Gültig bis:	03.12.2028	Registriernummer 2)	BW-2018-002392911
during bio.	00.12.2020	(oder "Registriernummer wu	rde beantragt am")

(1)

Gebäude				
Gebäudetyp	Mehrfamilienhaus	Gebäudefoto (freiwillig)		
Adresse	Tobelweg 32 + 34,			
Gebäudeteil	Ganzes Gebäude			
Baujahr Gebäude <sup>3)</sup>	1970			
Baujahr Wärmeerzeuger 3), 4)	1990			
Anzahl Wohnungen	16			
Gebäudenutzfläche (A <sub>N</sub> )	1501,56 m <sup>2</sup>	X nach § 19 EnEV aus der Wohnfläche ermittelt		
Wesentliche Energieträger für Heizung und Warmwasser 3)	Heizöl			
Erneuerbare Energien	Art:	Verwendung:		
Art der Lüftung/Kühlung	X Fensterlüftung Schachtlüftung	☐ Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinn☐ Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewin		
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau ☐ Vermietung / Verkau	Modernisierung (Änderung / Erweiterung)	X Sonstiges (freiwillig)	

### Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des **Energiebedarfs** unter Annahme von standardisierten Randbedingungen oder durch die Auswertung des **Energieverbrauchs** ermittelt werden. Als Bezugsfläche dient die energetische Gebäudenutzfläche nach der EnEV, die sich in der Regel von den allgemeinen Wohnflächenangaben unterscheidet. Die angegebenen Vergleichswerte sollen überschlägige Vergleiche ermöglichen **(Erläuterungen - siehe Seite 5)**. Teil des Energieausweises sind die Modernisierungsempfehlungen (Seite 4).

Der Er	ergieausweis	wurde auf d	er Grundlage vor	n Berechnungen	des Energ	giebedarfs	erstellt	(Energiebedar	fsausweis).
Die Er	gebnisse sind	auf Seite 2 d	dargestellt. Zusä	tzliche Informati	onen zum	Nerbrauch	h sind fr	eiwillig.	

☑ Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des Energieverbrauchs erstellt (Energieverbrauchsausweis). Die Ergebnisse sind auf Seite 3 dargestellt.

☐ Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigefügt (freiwillige Angabe).

## Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

Der Energieausweis dient lediglich der Information. Die Angaben im Energieausweis beziehen sich auf das gesamte Wohngebäude oder den oben bezeichneten Gebäudeteil. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Aussteller

M.eEM. Oliver Rausch Gebäudeenergieberater c/o Techem Energy Services GmbH Hauptstraße 89 65760 Eschborn

03.12.2018 Datum

Unterschrift des Ausstellers

1) Datum der angewendeten EnEV, gegebenfalls angewendeten Änderungsverordnung zur EnEV 2) Bei nicht rechtzeitiger Zuteilung der Registriernummer (§ 17 Absatz 4 Satz 4 und 5 EnEV) ist das Datum der Antragstellung einzutragen, die Registriernummer ist nach deren Eingang nachträglich einzusetzen. 3) Mehrfachangaben möglich 4) bei Wärmenetzen Baujahr der Übergabestellen

AF-Nr.: 2010000311546 EA-Nr.: 0083009492911180001187227



# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom¹ 16.10.2013

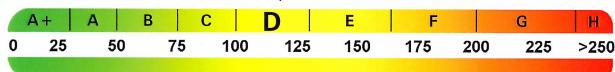
Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

**Registriernummer** <sup>2)</sup> **BW-2018-002392911** (oder "Registriernummer wurde beantragt am...")

3

#### Energieverbrauch

Endenergieverbrauch dieses Gebäudes
119 kWh/(m²·a)



\_\_\_\_\_\_131\_kWh/(m²⋅a)

Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

#### Endenergieverbrauch dieses Gebäudes

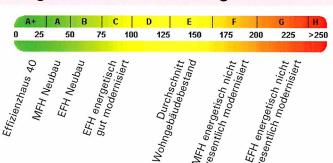
(Pflichtangabe für Immobilienanzeigen)

119 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

### Verbrauchserfassung - Heizung und Warmwasser

Zeit von	raum bis	Energieträger <sup>3)</sup>	Primär- Energie- faktor	Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Anteil Heizung [kWh]	Klima- faktor
01.07.15	30.06.16	Heizöl	1,10	153.420	17.563	135.857	1,09
01.07.16	30.06.17	Heizöl	1,10	140.370	14.068	126.302	1,04
01.07.17	30.06.18	Heizöl	1,10	205.020	17.472	187.548	1,10

# Vergleichswerte Endenergie



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

Soll ein Energieverbauchskennwert 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 des Energieverbrauchs ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte der Skala sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche  $(A_n)$  nach der Energieeinsparverordnung, die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes. Der tatsächliche Energieverbrauch einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauch ab.

1) siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises 2) siehe Fußnote 2 auf Seite 1 des Energieausweises 3) gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge, Warmwasser- oder Kühlpauschale in kWh 4) EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

AF-Nr.: 2010000311546 EA-Nr.: 0083009492911180001187227