

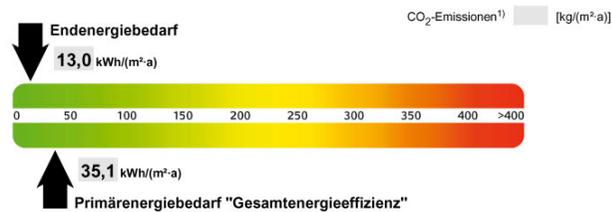
# ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

2

### Energiebedarf



### Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 EnEV<sup>2)</sup>

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle	
Gebäude Ist-Wert	35,1 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Gebäude Ist-Wert H <sub>t</sub> <sup>3)</sup>	0,26 W/(m <sup>2</sup> ·K)
EnEV-Anforderungswert	40,0 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	EnEV-Anforderungswert H <sub>t</sub> <sup>3)</sup>	0,47 W/(m <sup>2</sup> ·K)

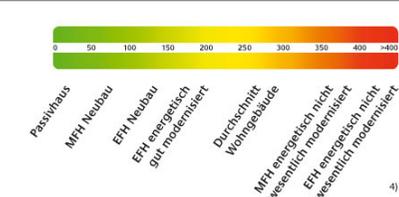
### Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für			Gesamt in kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte <sup>4)</sup>	
Strom allge	5,0	4,3	3,8	13,0

### Sonstige Angaben

- Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme**
- nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft
- Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:**
- Heizung  Warmwasser
- Lüftung  Kühlung
- Lüftungskonzept**
- Die Lüftung erfolgt durch:
- Fensterlüftung  Schachtlüftung
- Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

### Vergleichswerte Endenergiebedarf



### Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Das verwendete Berechnungsverfahren ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Bedarfswerte sind spezifische Werte nach der EnEV pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A<sub>N</sub>).

<sup>1)</sup> freiwillige Angabe <sup>2)</sup> nur in den Fällen des Neubaus und der Modernisierung auszufüllen <sup>3)</sup> ggf. einschließlich Kühlung <sup>4)</sup> EFH – Einfamilienhäuser, MFH – Mehrfamilienhäuser

## Energiebedarfsausweis

Der Energieausweis dient dem Mieter oder Inhaber einer Immobilie als Nachweis über die energetischen Eigenschaften des Gebäudes.

- Messung von Bauteilfeuchten, Oberflächentemperaturen und Raumklimamessung (auch Langzeitklimamessung)
- Energieverluste der Heizungsanlage
- Höhe des CO<sub>2</sub>-Außstoß
- Warmwasserbereitung
- Primärenergiebedarf des Hauses
- Transmissionswärmeverlust

### Planungsleistungen

- Aufnahme der Gebäudedaten (z.B. Aufmaß)
- Beratung
- Fördermittel
- Erstellung eines Energiebedarfsnachweis/ Energiebedarfsausweis für:
  - Wohn- und Nichtwohngebäude
  - Neubauten
  - Gebäude im Bestand