

# ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

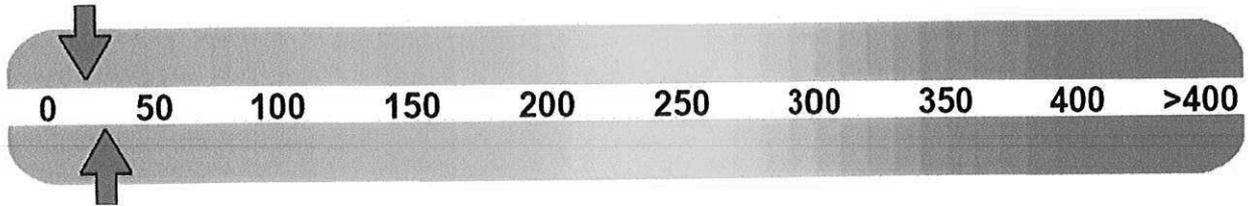
## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

2

### Energiebedarf

**Endenergiebedarf**  
19,52 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

CO<sub>2</sub>-Emissionen <sup>1)</sup> **6,50** kg/(m<sup>2</sup>·a)



28,00 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

**Primärenergiebedarf („Gesamtenergieeffizienz“)**

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

#### Primärenergiebedarf

#### Energetische Qualität der Gebäudehülle

Gebäude Ist-Wert	<b>28,00</b> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Gebäude Ist-Wert H <sub>T</sub> '	<b>0,26</b> W/(m <sup>2</sup> ·K)
EnEV-Anforderungswert	<b>96,80</b> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	EnEV-Anforderungswert H <sub>T</sub> '	<b>0,61</b> 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>3)</sup>	
<b>Strom-Mix</b>	<b>0,00</b>	<b>7,25</b>	<b>2,33</b>	<b>9,58</b>
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### Sonstige Angaben

#### Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme

nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft

#### Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:

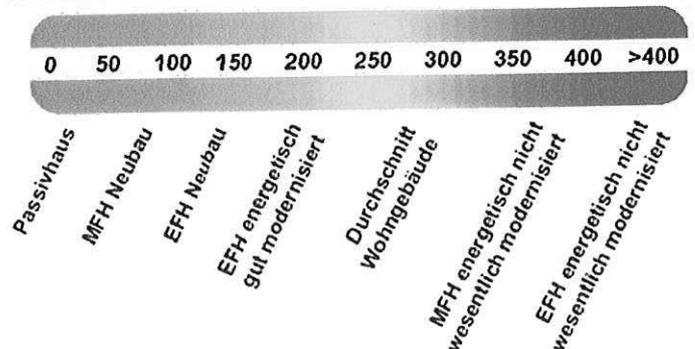
- Heizung                       Warmwasser  
 Lüftung                         Kühlung

#### Lüftungskonzept

Die Lüftung erfolgt durch:

- Fensterlüftung                 Schachtlüftung  
 Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung  
 Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

### Vergleichswerte Endenergiebedarf



4)

### 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 Bedarfs-werte 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