

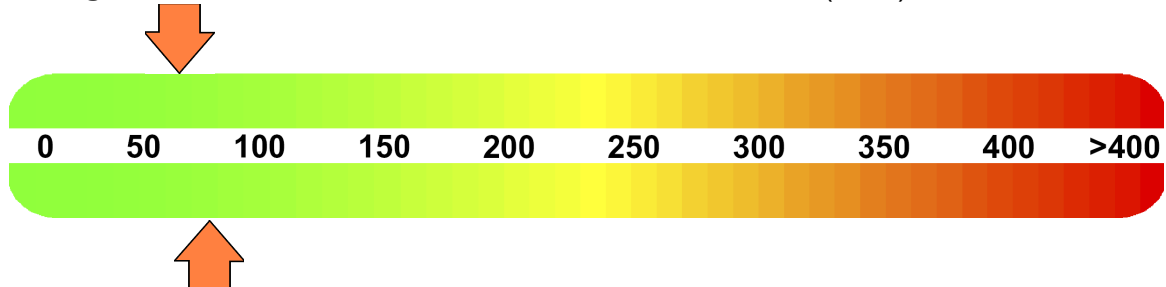
# ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

2

Energiebedarf  $\text{CO}_2$ -Emissionen <sup>1)</sup>  
**Endenergiebedarf** **64,3 kWh/(m<sup>2</sup>·a)**



**Primärenergiebedarf ("Gesamteffizienz")** **75,2 kWh/(m<sup>2</sup>·a)**

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

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle	
Gebäude-Istwert $Q_p$	75,2 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Gebäude-Istwert $H_T$	0,374 W/(m <sup>2</sup> ·K)
EnEV-Anforderungswert	103,0 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	EnEV-Anforderungswert	0,561 W/(m <sup>2</sup> ·K)

Endenergiebedarf Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für			Gesamt kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte <sup>3)</sup>	
Gas	40,30	21,26		61,6
el. Strom			2,78	2,8

## Sonstige Angaben

### Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme

nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft

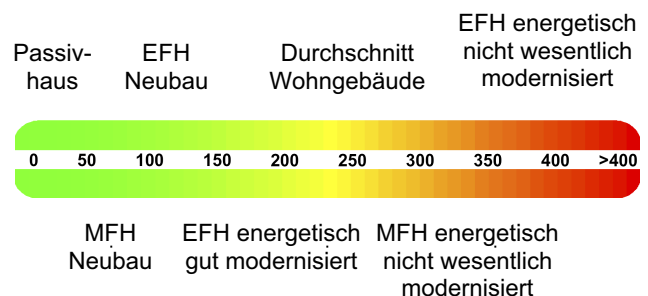
### Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:

- 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 Bedarfswerte sind spezifische Werte nach der EnEV pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche ( $A_N$ ).

1) freiwillige Angabe

3) ggf. einschließlich Kühlung

2) nur in den Fällen des Neubaus und der Modernisierung auszufüllen

4) EFH-Einfamilienhäuser, MFH-Mehrfamilienhäuser