

# ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

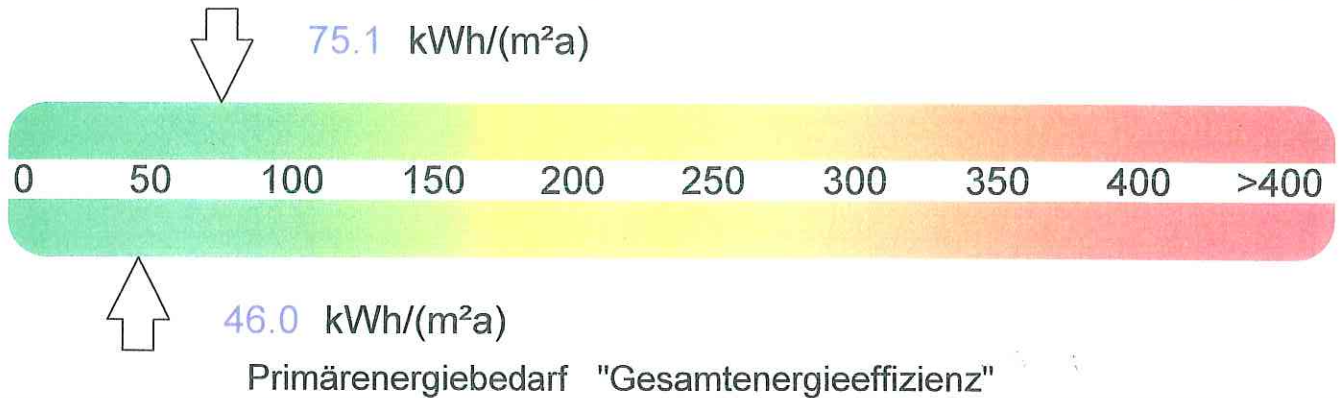
2

### Energiebedarf

### Schillerstraße 21

#### Endenergiebedarf

CO<sub>2</sub>-Emissionen <sup>1)</sup> 18.5 kg/(m<sup>2</sup>-a)



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

### Primärenergiebedarf

Gebäude Ist-Wert	46.0	kWh/(m <sup>2</sup> a)
EnEV-Anforderungswert	80.5	kWh/(m <sup>2</sup> a)

### Energetische Qualität der Gebäudehülle

Gebäude Ist-Wert H <sub>T</sub> '	0.540	W/(m <sup>2</sup> K)
EnEV-Anforderungswert H <sub>T</sub> '	0.703	W/(m <sup>2</sup> K)

## Endenergiebedarf „Normverbrauch“

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>	
Nah/Fernw. KWK, fossil	51.7	22.4	---	74.1
Strom-Mix	---	---	1.0	1.0
	---	---	---	---

## Sonstige Angaben

### Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme

- nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft

### Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:

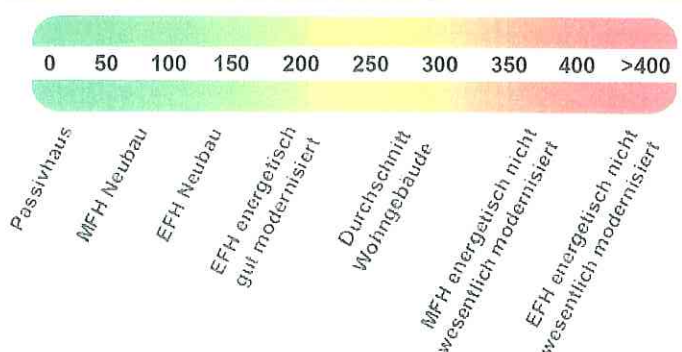
- Heizung  Warmwasser  
 Lüftung  Kühlung

### Lüftungskonzept

Die Lüftung erfolgt durch:

- Fensterlüftung  Schachtlüftung  
 Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung  
 Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

## Vergleichswerte Endenergiebedarf



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>).

1) freiwillige Angabe

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

3) ggf. einschließlich Kühlung

4) EFH – Einfamilienhäuser, MFH – Mehrfamilienhäuser