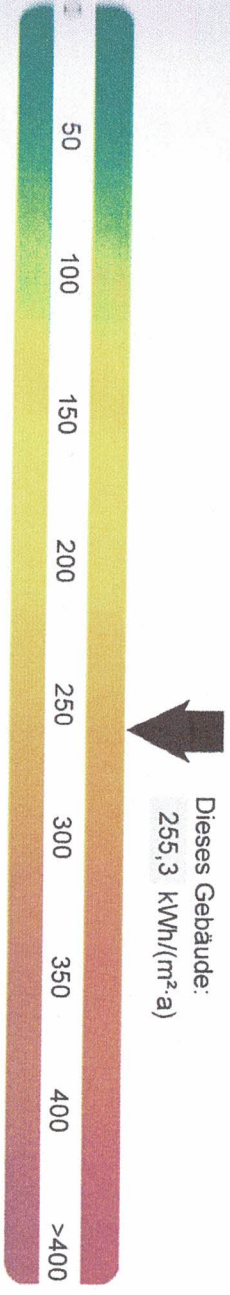


Energieverbrauchskennwert



Passivhaus
 MFH Neubau
 EFH Neubau
 EFH energetisch gut modernisiert
 Durchschnitt Wohngebäude
 MFH nicht modernisiert
 EFH nicht modernisiert
 EFH = Einfamilienhaus MFH = Mehrfamilienhaus

Energieverbrauch für Warmwasser: enthalten nicht enthalten

Das Gebäude wird auch gekühlt; der typische Energieverbrauch für Kühlung beträgt bei zeitgemäßen Geräten etwa 5 kWh je m² Gebäudenutzfläche und Jahr und ist im Energieverbrauchskennwert nicht enthalten.

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Energieträger	Zeitraum		Heizung kWh	Warmwasser kWh	Klima-faktor	Energieverbrauchskennwert [kWh/(m²·a)] (zeitlich u. klimabereinigt)			
	von	bis				Heizung	Warmwasser	Kennwert	
Heizung	Warmwasser	12.2006	11.2007	12894	k. A.	1,39	248,9	0,0	248,9
		12.2005	11.2006	14169	k. A.	1,25	246,0	0,0	246,0
		12.2004	11.2005	15731	k. A.	1,24	270,9	0,0	270,9
Durchschnitt									255,3

Vergleichswerte Endenergiebedarf

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

Soll ein Energieverbrauchskennwert verglichen werden, der keinen Warmwasseranteil enthält, ist zu beachten, dass auf die Warmwasserbereitung je nach Gebäudegröße 20–40 kWh/(m²·a) entfallen können.

Soll ein Energieverbrauchskennwert 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.