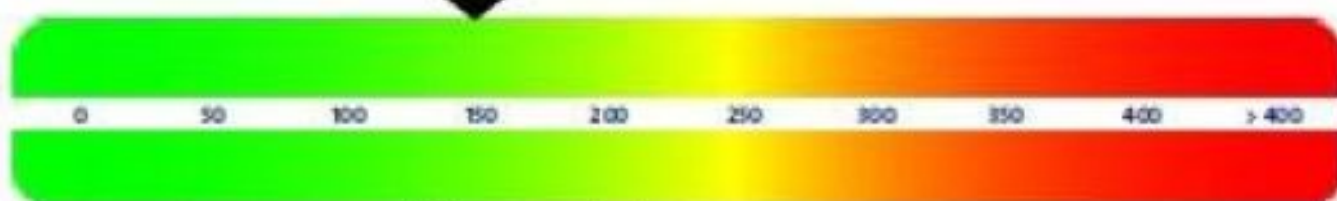


Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

Energieverbrauchskennwert

Dieses Gebäude:
148 kWh/(m²·a)



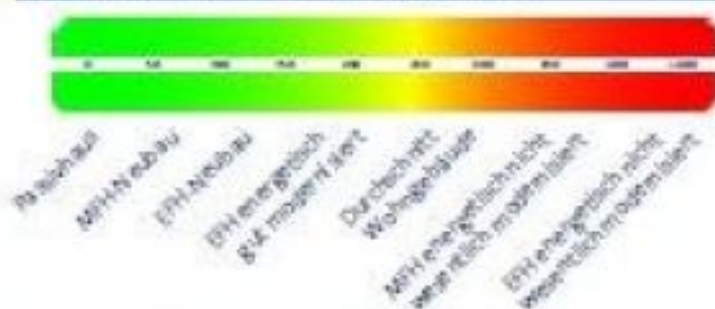
Energieverbrauch für Warmwasser: enthalten nicht enthalten

Das Gebäude wird auch gekühlt, der typische Energieverbrauch für Kühlung beträgt bei zeitgemäßen Gebläusen etwa 6 kWh je m² Gebäudenutzfläche und Jahr und ist im Energieverbrauchskennwert nicht enthalten.

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Energieträger	Zeitraum		dritt- st off- menge (kWh)	Anteil Warm- wasser (kWh)	Klima- Faktor	Energieverbrauchskennwert in kWh/(m ² ·a) (zeitlich bezieht, klimabereinig)			
	von	bis				Heizung	Warmwasser	Kennwert	
Leichtes Heizöl	01.01.05	31.12.05	2.128.681	594.606	0,96	106	43	149	
Leichtes Heizöl	01.01.06	31.12.06	2.266.015	449.739	1,00	131	32	163	
Leichtes Heizöl	01.01.07	30.06.07	1.094.649	205.338	2,24	144	30	174	
Leichtes Heizöl	01.07.07	30.06.08	1.459.191	445.796	1,01	74	32	106	
Durchschnitt									148

Vergleichswerte Endenergiebedarf



EFH = Einfamilienhäuser, MfH = Mehrfamilienhäuser

Die modifizierte 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.

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A_n) nach Energieeinsparverordnung. Der tatsächliche Verbrauch einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauchskennwert ab.