

a) Ermitteln Sie die Heizlast Ihres Gebäudes über den bisherigen Öl- oder Gasverbrauch.

Standort Gebäude	
Baujahr Gebäude	
Bewohner (Anzahl)	
Mittlere Raumtemperatur: (Standard 20°C)	
Typ Heizungsanlage: (Gas- / Öl) etc.	
Alter Heizungsanlage	
Trinkwassererwärmung: (Art- zentral – dezentral / mit therm. Solaranlage – Größe, etc.)	
Jahresverbrauch letzte 3 Jahre	

Berechnung nach DIN EN 12831 Beiblatt 2 (Mai 2012) für Einfamilienhäuser.

b) Überschlägige Heizlastbestimmung über Baujahr, Dämmstandard und Wohnfläche.

Gebäudetyp	
Dämmstandard / Baujahr	
WOHNFLÄCHE in qm	
Sanierung Fenster	
Sanierung Dach	
Sanierung Fassade	

Überschlägige Gebäudeheizlast aus Erfahrungswerten. Ersetzt nicht die Heizlastberechnung nach DIN EN 12831.

c) Heizlastbestimmung mit Hilfe des EnEV-Energieausweises.

Gebäudestandort	
Innentemperatur	
Luftdichtigkeit Blower Door	
BRUTTOVOLUMEN V_e	
HÜLLFLÄCHE A	
TRANSMISSIONSWÄRMEVERLUST	

Berechnung in Anlehnung an DIN EN 12831 Beiblatt 3 (Dezember 2016).