

## Formblatt zur Ermittlung einer Überdimensionierung

Objekt:

Anlagennummer:

Energieausweis - Heizlast des Gebäudes lt. Energieausweis

kW

Ermittlung der Heizlast mittels Tabelle:

Grundfläche

**A** **beheizte Fläche** (Wohn- od. Nutzfläche) X **Geschosse** X 1,3 = **Bruttogrundfläche**  
 $\text{m}^2 \times \quad \times 1,3 = \quad \text{m}^2$

**B** **Außenabmessung** des Gebäudes (Länge X Breite) X **Geschosse** = **Bruttogrundfläche**  
 $\text{m} \times \quad \text{m} \times \quad = \quad \text{m}^2$

Baujahr des Gebäudes:

<= 5 WE	spez. Heizlast W/m <sup>2</sup> BGF	Heizlastminderung durch Bauteilrenovierung W/m <sup>2</sup> BGF			
Baujahr	bis 5 Wohneinheiten	Außenwand	Oberste Decke/ Dachschräge	Fenster	Kellerdecke / erdberührte Bauteile
2011-2014	40	---	---	---	---
2003-2011	55	---	---	---	---
1982-2003	70	-14	-3	-10	---
vor 1982	120	-36	-14	-11	-6

> 5 WE	spez. Heizlast W/m <sup>2</sup> BGF	Heizlastminderung durch Bauteilrenovierung W/m <sup>2</sup> BGF			
Baujahr	mehr als 5 Wohneinheiten	Außenwand	Oberste Decke/ Dachschräge	Fenster	Kellerdecke / erdberührte Bauteile2
2011-2014	30	---	---	---	---
2003-2011	45	---	---	---	---
1982-2003	60	-7	-2	-9	---
vor 1982	90	-18	-11	-10	-5

Vorhandene Renovierungen:

Ermittlung der Heizlast

**Heizlast** (Bruttogrundfläche X spezifische Heizlast lt. Tabelle) / 1000 = **Heizlast des Gebäudes**

(  $\text{m}^2 \times \quad \text{W/m}^2$  ) / 1000 =  $\quad \text{kW}$

Die Erhebung der Daten zur Ermittlung  
der Heizlast erfolgte:

- durch Besichtigung  
 nach Angaben des Betreibers

Überdimensionierung

(Nennwärmeleistung-Kessel / Heizlast des Gebäudes - 1) X 100 = **Überdimensionierung**

(  $\text{kW} / \quad \text{kW} - 1$  ) X 100 =  $\quad \%$

Pufferspeicher vorhanden:  JA  NEIN Pufferspeichereinhalt (Liter):

(zB Stückholz 50 l/kW; Solarboiler nicht ausreichend)

**Überdimensionierung des Heizkessels > 50 %, kein ausreichender Pufferspeicher:**

JA  NEIN  NICHT ZUTREFFEND

Bemerkungen:

Verfügungsberechtigter

Datum

Prüforgan