

an  
**Stadtverwaltung Albstadt**  
**Abt. Bauordnung**  
**Am Markt 2**  
**72461 Albstadt**

### **Nachweis zum Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG BW)**

Bei Wohngebäuden die vor dem 1. April 2008 errichtet bzw. deren Bauvorlagen vor diesem Termin vorgelegt worden sind, müssen ab 01.01.2010 mind. 10 % des jährlichen Wärmebedarfs durch erneuerbare Energien gedeckt werden, wenn ein Austausch der Heizanlage erfolgt. Bei kurzfristigem Austausch wegen eines Defektes, ist die Verpflichtung spätestens 24 Monate nach Austausch zu erfüllen.

Zutreffendes bitte ankreuzen  oder ausfüllen

**1. Bauherr** (Name, Vorname, Anschrift, Telefon)

**2. Baugrundstück** (Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück-Nr., Straße, Haus-Nr)

---

### **3. Erfüllung des Erneuerbare-Wärme-Gesetz**

- Sonnenenergie** (Solarthermie)  
0,04 m<sup>2</sup> Solarkollektor je m<sup>2</sup> Wohnfläche
- Erdwärme** (Geothermie)  
mit Hilfe einer elektrisch betriebenen Wärmepumpe, die eine Jahresarbeitszahl (JAZ) von mind. 3,5 (mit Hilfe einer Kilowattstunde Strom müssen mind. 3,5 Kilowattstunden Wärme gewonnen werden) aufweist
- Nutzung von **Umweltwärme** mit Wärmepumpe  
durch elektrisch betriebene Wärmepumpe (JAZ mind. 3,5) oder  
mit Brennstoff betriebener Wärmepumpe (JAZ mind. 1,3)
- Biomasse** (z.B. Holzpelletsheizung, Scheitholzzentralheizung)
- Kachelgrundofen** oder ein anderer mit dem Gebäude  
fest verbundener Ofen,  
wenn er bestimmte DIN-Normen erfüllt, einen Wirkungsgrad von mind. 80%  
(Pelletöfen 90%) aufweist und mind. 25% der Wohnfläche damit beheizt werden
- Verwendung von **10%** beigemischten **Bioöls** im Heizöl oder **Biogas** im Erdgas  
Nachweis über die Brennstoffabrechnung (z.B. Albstadtwerke)

### **4. Ersatzweise Erfüllung des Erneuerbare-Wärme-Gesetz**

- optimierter Wärmeschutz**  
die Standards der EnEV müssen um 30% unterschritten werden
- Heizanlage mit Kraft-Wärme-Kopplung** (Motor-BHKW)  
Gesamtwirkungsgrad mind. 70% und Stromkennzahl 0,1
- Anschluss an ein Wärmenetz**, dessen Wärme mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)  
oder über erneuerbare Energien erzeugt wird
- Photovoltaik**, sofern kein Platz für Solarthermie

### **5. Sachkundige Person (§ 7 Abs.2 EWärmeG BW) - Nachweis ist beizulegen**

- Zur Ausstellung von Energieausweisen berechtigt (EnEV)
- Qualifizierter Fachhandwerker

Firmenstempel

.....  
Datum, Unterschrift