

Alternative Maßnahmen zur Erfüllung des EEWärmeG-Forderungen

| Mindestanteil am Wärmeenergiebedarf | Anforderungen EEWärmeG | Nachzuweisen durch | | | |
|---|---|--------------------|-----------|------------|----------------------------|
| | | Sachkundiger | Errichter | Hersteller | Sonstige |
| Solarthermie 15 % sonstige solare Strahlungswärme 15 % | EFH/ZFH: 0,04 m ² Koll.-fl./m ² Nutzfl. MFH: 0,03 m ² Koll.-fl./m ² Nutzfl. NWG: 15 % | | | | Solar Key-mark Zertifikat* |
| gasförmige Biomasse 30 % | Nutzung in KWK-Anlage oder Einspeisung ins Gasnetz | X | X | X | Brennstoffhandel |
| flüssige Biomasse 50 % | Beste verfügbare Technik nutzen (Brennwertkessel) Brennstoffe gem. NachhaltigkeitsVO | X | X | X | Brennstoffhandel |
| feste Biomasse 50 % | kleine und mittlere Feuerungsanlagen, Brennstoffe gem. 1. BimSchV, Kesselwirkungsgrad ≤ 50 kW 86 % > 50 kW 88 % | X | X | X | Brennstoffhandel |
| Geothermie Umweltwärme 50 % | JAZ (BWW konventionell) Luft/Wasser 3,5 – Luft/Luft 3,5 andere 4,0 JAZ (BWW aus EE) Luft/Wasser 3,3 – Luft/Luft 3,3 andere 3,8 JAZ (WP fossile Brennst.) BWW konventionell 1,2 | X | | | |

* weitere Informationen unter www.estif.org/solarkeymark sowie www.dincertco.de/de/index.html

Ersatzmaßnahmen

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------|---------|------------------|
| Abwärme 50 % | 1) Abluft WP: wie Luft/Wasser WP 2) KWL WRG > 70 % + Leistungszahl > 10 3) andere Abwärmenutzung im Einzelfall | X 1) 2) 3) | X 2) | X 2) | |
| Kraft-Wärme-Kopplung 50 % | hocheffiziente KWK gem. RL 2004/8/EG | X | X | X | Anlagenbetreiber |
| Maßnahmen zur Einsparung von Energie | Verbesserung der Wärmedämmung Q _p ** 15 % unter EnEV-Niveau H _T * 15 % unter EnEV-Niveau | X | | | |
| Nah- oder Fernwärme 100 % | Netz aus EE oder KWK gespeist | | | | Netzbetreiber |

Abkürzungen:
NWG Nichtwohngebäude
Koll.-fl. Kollektorfläche
Wfl. Wohnfläche

KWK Kraft-Wärme-Kopplung
JAZ Jahresarbeitszahl
BWW Brauchwarmwasser
EE erneuerbare Energien

WP Wärmepumpe
KWL kontrollierte Wohnungslüftung
WRG Wärmerückgewinnung