

Pressemitteilung für 25. KW /2015

Waiblingen, den 09.06.2015

Solaranlagen jetzt checken

Durch Wartung optimalen Ertrag aus der Sommersonne schöpfen

Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen sind Wettereinflüssen wie Hagel oder Schnee ausgeliefert. Auch Verschmutzungen können die Leistung deutlich einschränken. „Wer jetzt seine Anlage überprüfen lässt, kann die Kraft der Sonne voll ausnutzen“, empfiehlt Uwe Schelling, Geschäftsführer der Energieagentur Rems-Murr.

Viele Solaranlagen haben bereits einige Jahre auf dem Buckel. Nach dem Einbau werden Sie nur selten gewartet. „Laub und Schmutz sowie Wetterschäden durch Schnee und Eis können den Wirkungsgrad massiv senken“, sagt Schelling. Der einfachste Test, um eventuelle Defekte an Photovoltaik-Anlagen zu orten, ist ein Blick auf den Ertrag. Ist er deutlich geringer als im Jahr zuvor, sollte der Besitzer einen auf Solaranlagen spezialisierten Fachbetrieb zu Rate ziehen. Die Funktionsfähigkeit thermischer Solaranlagen lässt sich schwieriger ermitteln.

Bei älteren Photovoltaik-Anlagen kann es sich lohnen, die Module neu zu verkabeln oder den Wechselrichter zu modernisieren. Neue Geräte erleichtern auch die Fernüberwachung der Daten. Offen liegende Kabel sollten ausgetauscht und dann vor der Sonne geschützt werden, da die UV-Strahlung der Isolierung schadet. Bei *thermischen Solaranlagen* ist es wichtig, sie auf ausreichenden Frostschutz und die Funktion von Kollektor- und Speicherfühlern zu testen. Eine Checkserie älterer Anlagen hat ergeben, dass ein Drittel deutliche Mängel auswies, manche bis zum Totalausfall.

Man empfiehlt Anlagenbesitzern, einen Wartungsvertrag abzuschließen. Werden die Schäden frühzeitig entdeckt, kostet es nur ein paar Euro. Und Sie schöpfen bei regelmäßiger Kontrolle das Potential der Anlage maximal aus.

Umfassende Informationen zum Einsatz erneuerbarer Energien und zu anderen Themen der energetischen Gebäudesanierung erhalten Interessierte bei der Energieagentur Rems-Murr. Bei einer kostenlosen Erstberatung gibt es auch Infos zu Fördergeldern.

Kontakt:

Energieagentur Rems-Murr gGmbH
Gewerbestraße 11 (Gewerbegebiet Eisental),
71332 Waiblingen,
Tel: 07151/975 173-0
E-Mail: info@ea-rm.de

Weiterführende Links

Solaranlagen-Check 2014 in der energieregion vorderwald (Österreich):
<http://www.energieregion-vorderwald.at/?sID=173>

Foto: Quelle KEA Baden-Württemberg (bitte das Original im Anhang verwenden)

