



Eine effiziente Solaranlage will gewartet und gepflegt sein

20.03.2019 09:30 CET

## Solaranlagen jetzt checken

Wetterschäden aus dem Winter beheben:

### **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 Tobias Kemmler, Leiter der KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen. Schöpfen Sie dank eines regelmäßigen Checks das Potential ihrer Solaranlage im Sommer voll aus. Schmutz und Wettereinflüsse können deren Funktionsfähigkeit deutlich einschränken.

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 Kemmler. 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 (Link siehe unten).

Tobias Kemmler 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 KlimaschutzAgentur im

Landkreis Reutlingen. Bei einer kostenlosen Erstberatung gibt es auch Infos zu Fördergeldern. Anmeldung und Info unter 07121 1432 571 oder [www.klimaschutzagentur-rt.de](http://www.klimaschutzagentur-rt.de)

## Weiterführende Links

Beim Solarwärme-Check wird die optimale Einstellung und Effizienz der solarthermischen Anlage ermittelt: Passen Speicher und Kollektoren zusammen? Kommuniziert Ihre Solaranlage richtig mit dem Heizkessel? Schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Anlage voll ausschöpfen. Hier geht es zum Solarwärme-Check der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg:

<https://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/solarwaerme.html>

Sie möchten mit Photovoltaik-Zellen Strom erzeugen, mit Solarkollektoren die Warmwasserbereitung unterstützen oder beide Techniken gleichzeitig nutzen? Mit dem Eignungs-Check Solar der Verbraucherzentrale können Sie das Potential Ihres Wohnhauses ermitteln:

[https://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/solar\\_eignung.html](https://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/solar_eignung.html)

---

## **KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen - unabhängig beraten lassen**

Die KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen ist eine von 35 regionalen Energieagenturen in Baden-Württemberg. Mit unseren sechs Mitarbeitern beraten wir Bürgerinnen und Bürger im Landkreis Reutlingen neutral, unabhängig und kostenlos zu Energieeinsparung, Erneuerbare Energien, Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Seit 2016 ist die KlimaschutzAgentur Teil der Kompetenzstelle Neckar-Alb und berät seitdem Unternehmen im gesamten Landkreis zu Energieeffizienzmaßnahmen und Fördermöglichkeiten. Die KlimaschutzAgentur wurde 2007 von 14 Gesellschaftern als gemeinnützige GmbH gegründet. Jedes Jahr sensibilisiert das Team der KlimaschutzAgentur über 2.500 Schüler im Landkreis zu Energie und Klimaschutz. Des Weiteren unterstützen die Experten der Agentur alle Kommunen im Landkreis Reutlingen bei der Erreichung ihrer Klimaschutzziele.

## Kontaktpersonen



### **Ulrike Hipp**

Büromanagement

Energiespar-Tipps, Veranstaltungen

[ulrike.hipp@klimaschutzagentur-reutlingen.de](mailto:ulrike.hipp@klimaschutzagentur-reutlingen.de)

07121 14 774 91