

# Sonnenplus PV-Check

## Bringt Ihre Photovoltaik-Anlage auch die volle Leistung? Machen Sie den Sonnenplus-PV-Check!

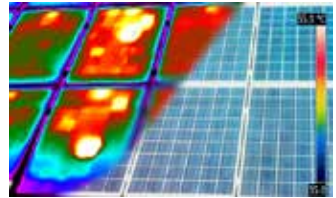
Photovoltaik-Anlagen sind für eine jahrzehntelange Lebensdauer ausgelegt. Doch um langfristig den vollen Ertrag zu bringen, sollten diese einwandfrei funktionieren. Vergewissern Sie sich, dass Ihre PV-Anlage die bestmögliche Leistung erzielt.

Lassen Sie Ihre PV-Anlage von unseren nach EN ISO 9712 zertifizierten Experten mittels hochauflösender Infrarot-Kamera überprüfen – insbesondere zur Qualitätssicherung nach der Installation bzw. vor dem Ablauf von Garantien.

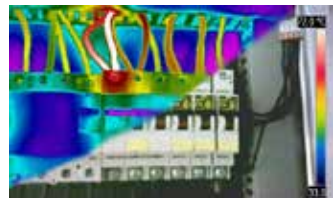
**Unsichtbare Beschädigungen stellen ein Sicherheitsrisiko dar und schränken den Ertrag der Anlage teils erheblich ein.**



Kontaktfehler im Modul können den Energieertrag der gesamten Anlage erheblich beeinflussen.



Ein Zellbruch im Modul ist mit Thermografie rasch anhand von Hot Spots erkennbar.



Eine schlechte Klemmverbindung bei einem Sicherungslast-Schalter im E-Verteiler ist ein Gefahrenpotenzial.

# Sicherheit und Qualität

Alle Ergebnisse werden in einem Befund inkl. Bilddokumentation festgehalten. Sie erhalten außerdem Handlungsempfehlungen für eine ggf. nötige Optimierung oder Reparatur. Damit sind Qualität und Sicherheit Ihrer PV-Anlage effektiv dokumentiert.

## Warum Thermografie?



### Qualitäts-sicherung

Die Qualität der Installation kann klar bestätigt werden. Etwaige Mängel werden bereits unmittelbar nach der Installation sichtbar.



### Gewähr-leistung

Im Falle einer Leistungs-garantie vom Hersteller oder Produktgarantie (Wechselrichter: 5 Jahre, Module: 10 bis 15 Jahre).



### Hagel, Sturm, Schneelasten

Anlagen können durch starke Belastungen unsichtbar beschädigt werden.



### Sicherheit

Hot Spots, schlechte Kontaktstellen oder unterdimensionierte Kabel führen zu zusätzlichen Verlusten bzw. Erhitzungen von Leitungen und Klemmstellen.



### Ertrags-leistung

Mit dem Verfahren kann bildgebend bestätigt werden, dass die Anlage voll funktionsfähig ist und den geforderten Ertrag bringt.

## Preisliste

Leistung	Bis 5 kWp
<b>Kelag PV-Check BASIC</b> Untersuchung des Generators (Modulfeld) mittels Thermografie und Erstellung eines detaillierten Prüfberichts.	€ 229,-*
<b>Dokumentation von Mängeln</b> Werden Mängel (z. B. Glas- und Zellbruch, Delaminierung, heiße Klemmstellen etc.) festgestellt, so werden diese für allfällige Garantie- und Gewährleistungsansprüche im Prüfbericht gesondert erfasst. Die Dokumentation solcher Mängel erfolgt nur nach Absprache mit dem Kunden.	€ 39,- pro Mangel*

\* Preise inkl. 20% USt. und Fahrtkosten im Rahmen der Routenplanung innerhalb Kärntens. Termine außerhalb der Routenplanung führen zu einem Mehrpreis. Bei größeren PV-Anlagen sowie Dachanlagen mit Traufen- bzw. Attikahöhe über 8 Meter wird ein individuelles Angebot erstellt.

## So funktioniert's

Melden Sie sich noch heute unter [www.kelag.at/pv-check](http://www.kelag.at/pv-check) an. Nach der telefonischen Terminvereinbarung überprüfen unsere Experten Ihre Photovoltaik-Anlage – egal, wer sie installiert hat und wer der Hersteller der verbauten Komponenten ist.