

PV-Checks

Ihre Anlage im Fokus

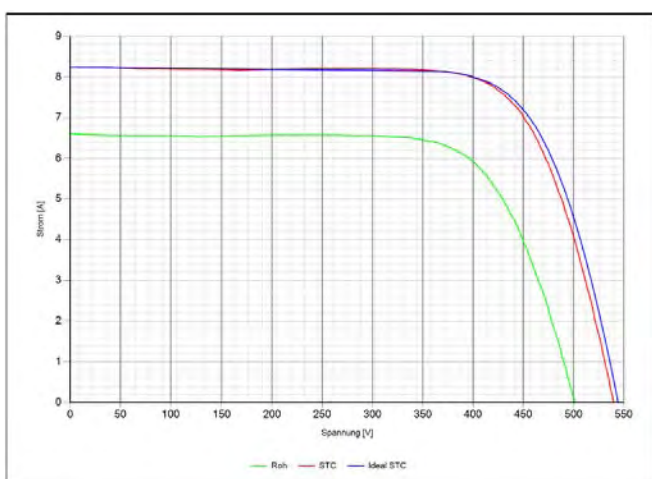
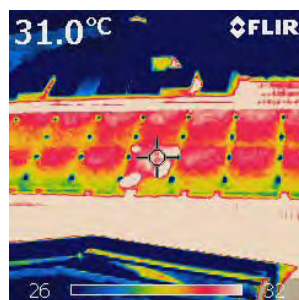
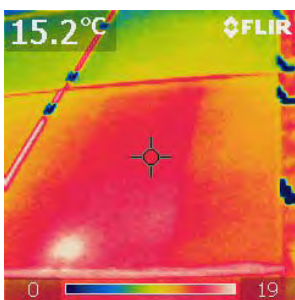
Unentdeckte Mängel mindern Ihren Ertrag

Haben Sie Grund zur Annahme, dass die Anlage nicht die erwartete Leistung bringt? Haben Sie den Verdacht, dass versteckte Mängel an den Solarkomponenten bestehen? Möchten Sie vor Ablauf der Garantiezeit Ihre Ansprüche sichern? Dann ist ein Anlagen-Check sinnvoll. Nicht selten bleiben Mängel, wie z.B. korridierte Lötstellen, beschädigte Leitungen und Komponenten oder Installationsfehler über lange Zeit unentdeckt und verschlechtern Ihre Ertragsituation. Doch verlorene Erträge lassen sich nicht mehr aufholen. Wir erkennen durch moderne technische Prüfverfahren auch versteckte Mängel. Diese werden ausführlich dokumentiert, damit Sie ggfs. weitere Schritte einleiten können. Überlassen Sie nichts dem Zufall und lassen Sie die Photovoltaikanlage wie Ihr Auto regelmäßig professionell überprüfen.



DIE BAUSTEINE ZUR SICHERUNG IHRER INVESTITION

- ✓ Sichtprüfung
- ✓ DC-Messungen
- ✓ AC-Messungen
- ✓ Thermographische Messungen
- ✓ Dokumentation



EINSATZ MODERNER PRÜFVERFAHREN

Mit Hilfe der Sichtprüfung Ihrer Anlage spüren wir vor Ort sichtbare Mängel auf, die Ertragsverluste verursachen oder die Lebensdauer Ihrer Anlage gefährden. Viele Prozesse einer Photovoltaikanlage können jedoch nur mit technischen Hilfsmitteln auf ihre Funktion überprüft werden. Unsere Servicetechniker kontrollieren daher zusätzlich mit technischen Prüfverfahren den Zustand Ihrer Anlage und entdecken dabei auch kleine Mängel.

Mit einer Kennlinienmessung können wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Strings oder einzelne Module überprüfen. Durch dieses Verfahren können wir Fehlerquellen gezielt aufspüren und die nächsten Schritte einleiten.

Mit unserer Wärmebildkamera bieten wir Ihnen eine kostengünstige Möglichkeit, Solarmodule im laufenden Betrieb auf feinste Mängel, wie z.B. „Hot Spots“ zu prüfen. Zudem führen wir vor Ort Messungen der AC-Verkabelung durch. Selbstverständlich erhalten Sie nach Abschluss der Prüfverfahren einen Abschlussbericht und unsere Empfehlungen, welche Schritte einzuleiten sind. Denn nur wenn die Anlage einwandfrei läuft, sichern Sie sich auf Dauer hohe Erträge bei einer langen Anlagenlebensdauer.



- Service

www.gold-solarwind.de

PV-Check | technische Betriebsführung | Monitoring | Reinigung

