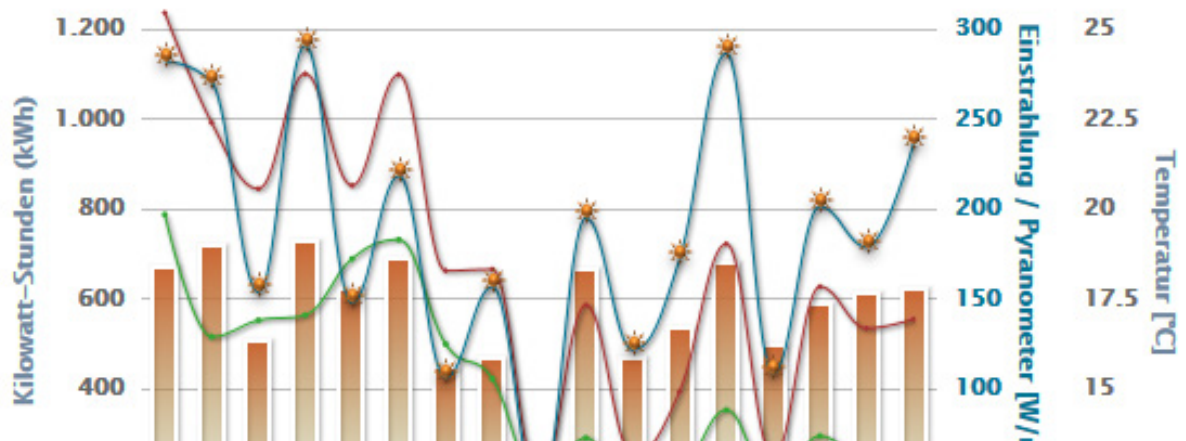


MONITORING & ANLAGENÜBERWACHUNG



Monitoring bzw. Fernüberwachung sind für die Sicherung langfristiger Erträge von Erzeugungskraftwerken unerlässlich. Die permanente Erfassung und Speicherung der Daten der Kraftwerke bietet Sicherheit, kurze Reaktionszeiten und die Möglichkeit Anlagenstillstände und damit verbundene Ertragsausfälle aufgrund von Störungen zu minimieren.

Zur Erkennung von Fehlverhalten der Kraftwerke kommen neben den üblichen herstellerabhängigen Gerätefehlermeldungen verschiedene Analysemethoden zum Einsatz. So werden im Falle einer Photovoltaikanlage die normierten Erträge auf Abweichungen geprüft sowie die Abweichung in der Performance zur eingestrahelten Energie. Bei der Ertragsüberwachung werden im Gegensatz zu gängigen System nicht nur die Geräte an einem Datenlogger verglichen, sondern alle im Kraftwerk verbauten Wechselrichter unabhängig von Typ und Leistung analysiert. Eine weitere Besonderheit ist ein dynamischer Grenzwert, der sich je nach Ertragsniveau tagesaktuell an die Situation anpasst. Dies ermöglicht eine präzise Überwachung zu jeder Jahreszeit!

Ihre Vorteile:

- Ertragssicherheit durch Anlagenüberwachung und Alarmierung
- Anschauliche Aufbereitung der Ertrags- und Anlagenwerte
- Datenabruf durch Internetanbindung jederzeit und von überall
- Stets aktuelle Kenntnis der Stromproduktion
- Schnelle Kenntnis von eventuellen Störungen und deren Behebung
- Inklusive dem Internetportal „energie.portal“
- Datenübernahme aus bestehenden Monitoringsystemen
- Nachrüstung eigener Hardware/Datenlogger zur Bereitstellung der Monitoring-funktionalitäten