

## **AKTUELLE GEFAHR DURCH HOCHWASSER**

**Liebe Kundinnen und Kunden,**  
**aufgrund der aktuellen Hochwasserlage möchten wir Sie zum Schutze Ihrer Gesundheit über die folgenden Maßnahmen informieren, sofern Ihr Energiesystem vom Hochwasser betroffen sein sollte.**

- **Lebensgefahr!** Überflutete Räume mit unter Spannung stehenden Teilen dürfen niemals betreten werden.
  - Maßnahme: Den betroffenen Raum nicht betreten.
- Nähern Sie sich nicht den Anlagenteilen! Befinden sich Anschlusskästen und / oder Wechselrichter der Solaranlage unter Wasser muss ein größtmöglicher Abstand gehalten werden.
  - Maßnahme: Zwei Meter Mindestabstand zu betroffenen Anlagenteilen.
- Sobald Licht auf die PV-Module fällt, entsteht eine DC-Spannung, welche nicht abgeschaltet werden kann.
  - Ausnahme: Die Anlage verfügt über einen eigenen „Feuerwehrscharter“, welcher die Module nah am PV-Generator spannungsfrei schaltet
- **Explosionsgefahr!** Unter Spannung stehendes Wasser kann sich in Wasserstoff und Sauerstoff spalten. Sammelt sich der Wasserstoff in schlecht gelüfteten Räumen, steigt die Explosionsgefahr.
  - Maßnahme: Den betroffenen Raum gut lüften.

### **Weiteres Vorgehen:**

Generell empfehlen wir, Solargeneratoren oberhalb der Überflutung von einer ausgebildeten Elektrofachkraft in der Nähe des PV-Generators abschalten zu lassen. Sollten die Anlagenteile wieder frei von Wasser sein, sollten die Anlagen zunächst von ausgebildeten Elektrofachkräften kontrolliert werden. Sollten weiterhin Gefahren bestehen, können die Fachkräfte die betroffenen Teile fachmännisch stilllegen bzw. Fehlerquellen ausmachen und beheben.