

# Feuerwehr-Information Photovoltaikanlage



**Objekt:** \_\_\_\_\_  
**Anschrift:** \_\_\_\_\_

**in 29313 Hambühren**

Eigentümer: \_\_\_\_\_  
Mobiltelefon: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_  
dienstlich: \_\_\_\_\_

Errichter / Planer der PV-Anlage: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_  
Mobil: \_\_\_\_\_

Elektriker: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_  
Mobil: \_\_\_\_\_

## **Technische Ausführung:**

Art der Verschaltung:  Reihe  Parallel \_\_\_\_\_ Anzahl der Strings  
Maximal auftretende Spannung: \_\_\_\_\_ Volt DC  
Standort Wechselrichter: \_\_\_\_\_

## **Sicherheitselemente:**

DC-Freischalstelle:  ja  nein  
Einbauort: \_\_\_\_\_

PV-Feuerwehrscharter :  ja  nein  
Einbauort: \_\_\_\_\_

Andere Sicherungselemente zur Spannungsunterbrechung:  
(bitte Art und Einbauort angeben) \_\_\_\_\_

## **Dachlast:**

Die zusätzliche Last der PV-Anlage wurde statisch bestimmt und ist für die Dachkonstruktion geeignet:  
 ja  nein  
 Dachlast durch die PV-Anlage wurde nicht berechnet.  Zusätzliche Last: \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

## **Brandwand:**

Eine /  Mehrere Brandwände sind durch die PV-Module überbaut:  ja  nein

## **Besonderheiten:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## **Skizze der Leitungsführung:**

Auf der Rückseite ist eine schematische Skizze (blattfüllend) der Photovoltaikanlage, der Anordnung der Module, dem Beginn der Verschaltung (Reihenfolge), der schematischen Unterteilung der einzelnen PV-Strings und der Leitungsführung bis zum Hausanschlusskasten mit Nordpfeil darzustellen. Anzugeben sind die Anzahl der Strings und die Modulanzahl sowie die Leistung (pro Anlage - Stromstärke und Spannung bei voller Sonne). Eine maßstäbliche Darstellung mit Angabe einer Maßstabsleiste wird empfohlen. Es sind folgende Symbole/Abkürzungen zu verwenden:

<input type="checkbox"/>	Einbauort der PV-Module	<input type="checkbox"/>	Gleichstromleitung (Minus-Pol)
<input type="checkbox"/>	Gleichstromleitung (Plus-Pol)	<input type="checkbox"/>	Wechselstromleitung 400 V
<input type="checkbox"/>	Wechselstromleitung 230 V		
<input type="checkbox"/>	Erdverlegte Kabel (jeweils in der Farbe)		

BW: Brandwand

FWS: PV-Feuerwehrscharter

GAK: Generatoranschlusskasten

HAK: Hausanschluss-/Sicherungskasten AC

WR: Wechselrichter

Diese Info-Karte sollte möglichst einlaminiert werden und an gut zugänglicher Stelle (z. B. im Feuerwehrplan, Brandmelderzentrale, PV-Display, Wechselrichter (jeweils sofern vorhanden)) für die Feuerwehr gut sichtbar aufbewahrt werden.

# Feuerwehr-Information Photovoltaikanlage



## Skizze der Leitungsführung:

Einmal links klicken zum Einfügen einer Zeichnung als Bild (JPG-Format) oder drucken Sie das Dokument.

Stand erstellt	von		