

# Feuerwehr-Info Photovoltaikanlage



**Objekt:** Musterhaus  
**Anschrift:** Musterstraße 112 in 38321 Groß Denkte

Eigentümer: Max Mustermann (p): 05331-xxxxx  
(d): 05331-xxxxx  
(m): 017x xxxxxx

Errichter / Planer der PV-Anlage: Elektro Solar GmbH (d): 053xx-xxxxx  
(m): 016xx-xxxxx

Elektriker: Solar-Elektro GmbH (d): 053xx-xxxxx  
Hr. Musterle (m): 015x xxxxxx

## Technische Ausführung:

Art der Verschaltung:  Reihe  Parallel  
Maximal auftretende Spannung: 900-1000 Volt DC  
Standort Wechselrichter: im Keller (Heizungsraum)

## Sicherheitselemente:

DC-Freischaltstelle:  ja  nein  
Einbauort:

PV-Feuerwehrscharter :  ja  nein  
Einbauort:

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

## 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: 17 kg/m<sup>2</sup>







## Brandwand:

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

## Besonderheiten:

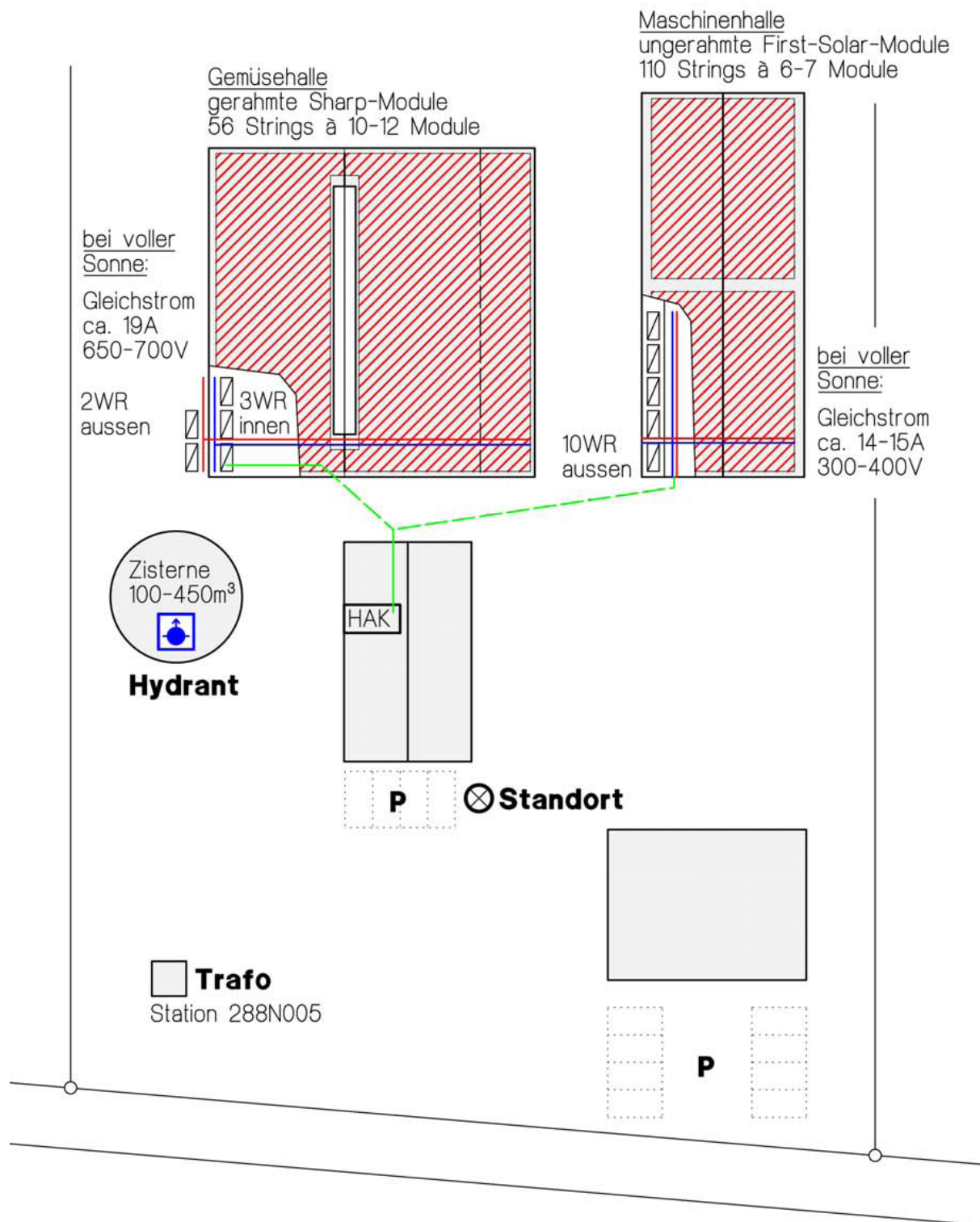
## Skizze der Leitungsführung:

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:

	Einbauort der PV-Module		Gleichstromleitung (Minus-Pol)
	Gleichstromleitung (Plus-Pol)		Wechselstromleitung 400 V
	Wechselstromleitung 230 V		
	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-Info Photovoltaikanlage



<b>Stand</b>	<b>erstellt von</b>		