

Feuerwehr-Info Photovoltaikanlage



Objekt: Musterhaus
Anschrift: Musterstraße 1 in 70794 Filderstadt

Eigentümer: Max Mustermann (p): 07 11 - XXXXXXXX
(m): 01XX-XXXXXXX (d): 07 11 - XXXXXXXX

Errichter / Planer der PV-Anlage: Elektro Muster GmbH (d): 07 11 - XXXXXX
(m): 0173 - XXXXXXXX

Elektriker: Elektrofirma Muster (d): 07 11 - XXXX
Hr. Musterle (m): 0171 - XXXXXXXX

Technische Ausführung:

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

Sicherheitselemente:

DC-Freischaltstelle: ja nein
Einbauort: am Wechselrichter

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: ca. 17 kg/m²

Brandwand:

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

Besonderheiten:

Skizze der Leitungsführung:

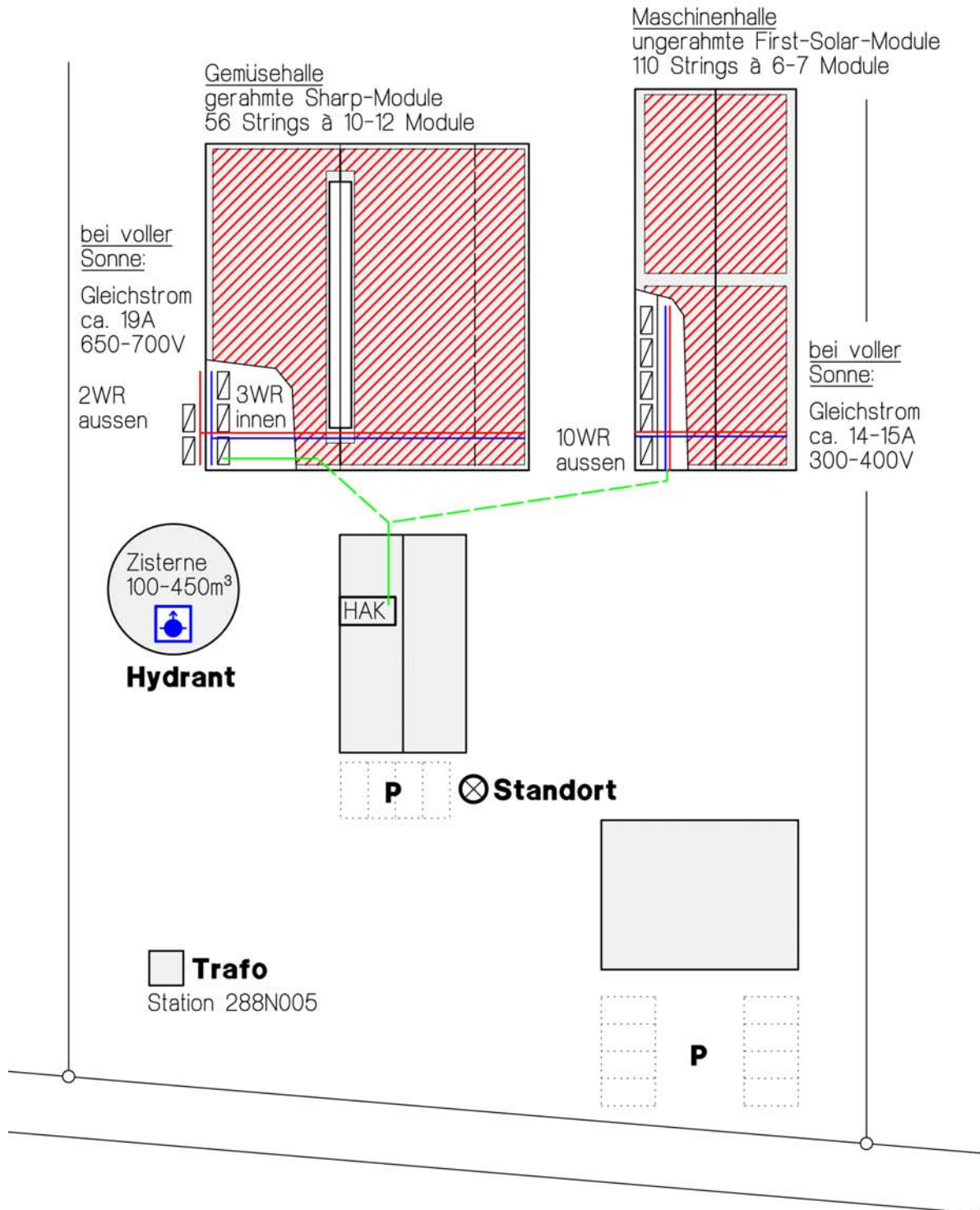
Auf der Rückseite ist eine schematische Skizze (blattfüllend) der Photovoltaikanlage, der Anordnung der Module, dem Beginn der Verschaltung (Reihenfolge), der schematischen Unterteilung der einzelnen PV-Strings und der Leitungsführung bis zum Hausanschlusskasten mit Nordpfeil darzustellen. Anzugeben 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



Aktualisierung und Korrekturen bitte umgehend melden an: Feuerwehr Filderstadt, stbm@feuerwehr-filderstadt.de

Stand	erstellt von		
01.12.2010	Max Mustermann		