

Feuerwehr-Info Photovoltaikanlage



Objekt: Musterhaus
Anschrift: Musterstraße 1

in 24791 Alt Duvenstedt

Eigentümer: Max Mustermann

(p): 0 43 38 – x xx xx

(d): 0 43 38 – x xx xx

(m): 01 xx - xxxxx

Errichter / Planer der PV-Anlage:
Elektro Muster GmbH

(d): 0 43 38 – x xx xx xx

(m): 01 72 - xxx

Elektriker: Elektrofirma Muster
Hr. Muster

(d): 04 31 – x xx xx xx x

(m): 01 62 – x xx xx xx xx x

Technische Ausföhrung:

Art der Verschaltung: Reihe Parallel

Maximal auftretende Spannung: 900 - 1000 Volt DC

Standort Wechselrichter: im Keller

Sicherheitselemente:

DC-Freischalstelle: 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: ca. 18 kg/m²





Brandwand:

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

Besonderheiten:

Skizze der Leitungsföhrung:

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 Leitungsföhrung 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 (Plus-Pol)
 Wechselstromleitung 230 V
 Erdverlegte Kabel (jeweils in der Farbe)

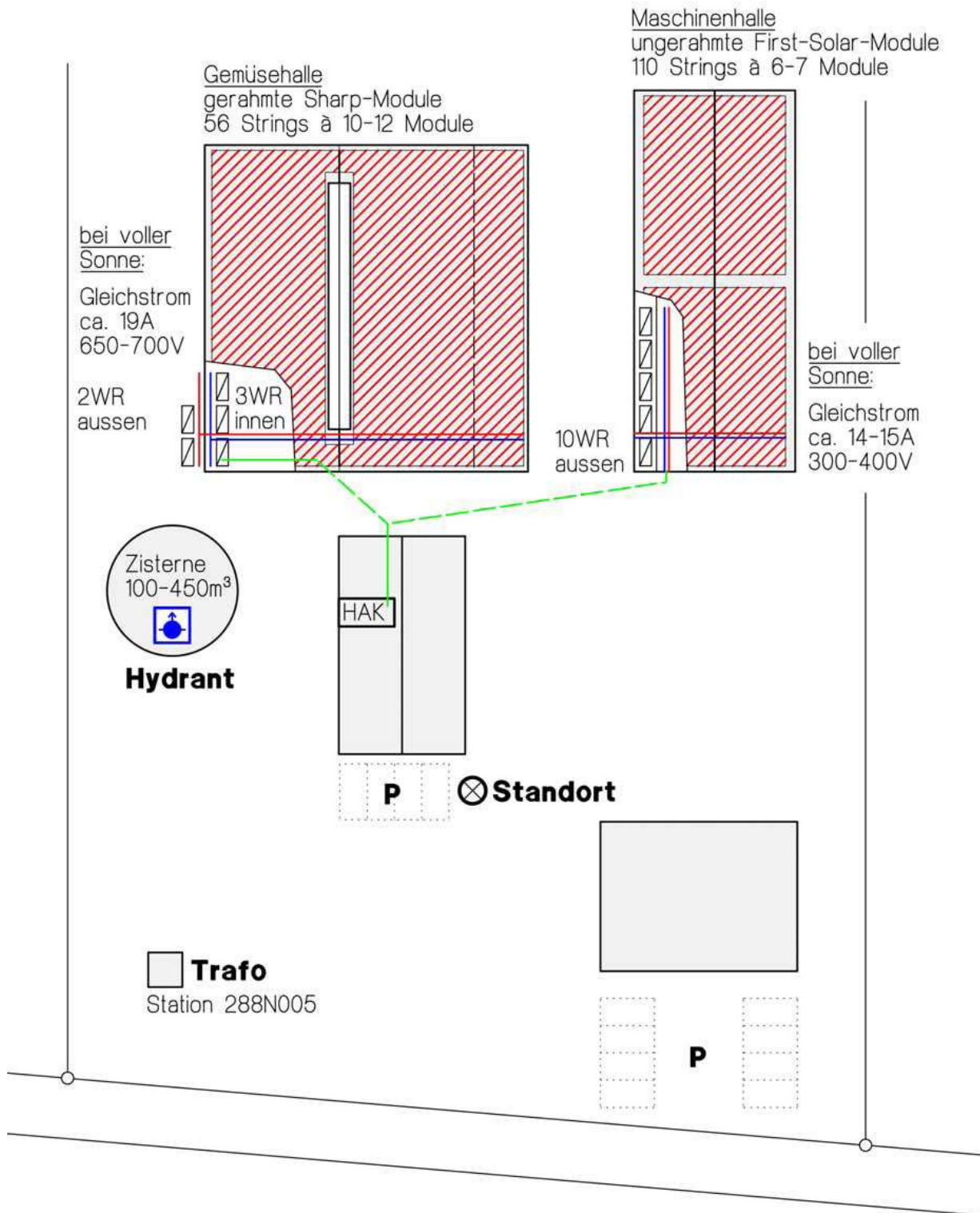
 Gleichstromleitung (Minus-Pol)
 Wechselstromleitung 400 V

BW Brandwand
GAK Generatoranschlusskasten
WR Wechselrichter

FWS PV-Feuerwehrscharter
HAK Hausanschluss-/Sicherungskasten AC

Diese Info-Karte sollte möglichst schnell ausgefüllt an die Feuerwehr Alt Duvenstedt geschickt werden.

Feuerwehr-Info Photovoltaikanlage



Stand	erstellt von	
01.09.2011	Max Mustermann	