

Feuerwehr-Info Photovoltaikanlage

Objektnummer:
Seite



Objekt:
Anschrift:

in 73312 Geislingen

Eigentümer:

(m):

(p):

(d):

Errichter / Planer der PV-Anlage:

(d):

(m):

Elektriker:

(d):

(m):

Technische Ausführung:

Art der Verschaltung:

Reihe

Parallel

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/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 (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

SP

PV-Stromspeicher

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

Objektnummer:
Seite



Stand	erstellt von		

Aktualisierung und Korrekturen bitte umgehend melden an: Feuerwehr Geislingen, joerg.wagner@geislingen.de