

Datenerhebung für eine photovoltaische Solaranlage zur Stromerzeugung

Angaben zur Person:

(bei Firmen und Organisationen bitte Rechtsform und Ansprechpartner angeben)

Vorname: _____ Nachname: _____
Firma: _____
Straße, Nr. _____
Postleitzahl: _____ Ort / Stadt: _____
Landkreis: _____ Regierungsbezirk: _____
Tel., privat: _____ Fax, privat: _____
Tel., dienst.: _____ Fax, dienst.: _____

Angaben zur PV Anlage:

gewünschte Anlagengröße: (1 kWp benötigt etwa 8 m² Fläche) _____ kWp

Wie heißt Ihr Stromversorger: _____

Angaben zur Aufstellung des Solargenerators: _____

Wo soll der Generator montiert werden ?

- Hausdach Flachdach Aufständigung
 Garagendach Schrägdach Dachintegration

sonstiger Aufstellort: _____

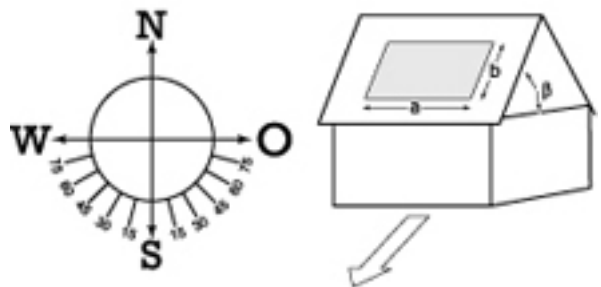
Art der Dacheindeckung
(gibt es eine Aufsparrendämmung)

Abstand zwischen den Dachsparren (Mitte - Mitte nur bei Schrägdächer) _____ cm

Ist ein Lüfterziegel vorhanden ? Ja
Nein

Abweichung der Fläche von der reinen Südeinrichtung _____ °
(oder legen Sie einen Lageplan des Hauses bei)

Neigung der Dachfläche gegen die Horizontale: _____ °



(wie steil ist das Dach ? Ist es begehbar oder muß man sich anseilen ?)

Wie ist die Geometrie des Daches ?

Bitte legen Sie eine Ansicht des Daches, von vorne bzw. von der Seite bei, damit wir prüfen können welche, bzw. wie viele Solarmodule auf Ihrem Dach montiert werden können.

Fällt manchmal Schatten auf das Dach ?

(Gaupen, Antennen, Bäume, Nachbarhäuser)

Wie kann man die Solarmodule aufs Dach bringen ?

- über ein großes Dachflächenfenster von außen über eine Leiter
 über einen Balkon sonstige Möglichkeiten

Angaben zur Elektroinstallation:

Wo kann der Wechselrichter installiert werden ?

(Platzbedarf ca. 63x30x23 cm, bevorzugter Installationsort ist der Keller)

- Dachboden Keller

sonstige:

Wo können die Kabel verlegt werden ?

(in der Regel zwei Leitungen mit 6 mm Durchmesser vom Dach zum Wechselrichter)

- stillgelegter Kamin Lüftungsschacht
 an der Außenwand in vorhandene Leerrohre

Leitungslänge vom Solargenerator zum Wechselrichter: _____ m

Leitungslänge vom Wechselrichter zum Zählerschrank: _____ m

Ist ein freier Zählerplatz vorhanden ? JA NEIN

Typ und Baujahr des Zählerschranks:
(legen Sie wenn möglich ein Foto bei)

Ist eine Blitzschutzanlage vorhanden ? JA NEIN

Ist ein Potentialausgleich vorhanden ? JA NEIN

Leitungslänge vom Solargenerator zum Potentialausgleich: _____ m

Leitungslänge vom Wechselrichter zum Potentialausgleich: _____ m

Wie oft muß man zur Verlegung der Leitungen eine Wand durchbohren ? _____ mal