

DATENERFASSUNGSBOGEN ZUR PROJEKTIERUNG

■ AUFTRAGGEBER / BAUHERR

Firma _____
Name, Vorname _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____
Fax _____
E-Mail _____

■ NÜTZLICHE UNTERLAGEN

Baupläne

- Lageplan
- Grundriß
- Dachaufsicht
- Seitenansicht
- Schnitt
- Baubeschreibung
- sonstige _____

Fotografien

- Dach
- Hausansicht mit gewählter Dachfläche
- ggf. relevante Verschattungssituationen
- sonstige _____

■ OBJEKT

Lage des Objekts
Stadt/Gemeinde _____
PLZ _____

Gebäudehöhe _____ m

Bauart

- Einzelhaus (freistehend)
- Reihenhause
- Industrie- / Gewerbebau

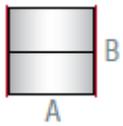
Navigationskoordinaten (falls verfügbar)

____ ° _____ ' , ____ ° _____ ' ,
(z.B. N 48°45.4' , O 012°23.7')

Baujahr _____

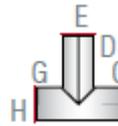
■ GRUNDRISS

Rechteckig



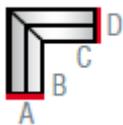
A = _____ m
B = _____ m

T-Form



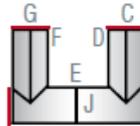
C = _____ m G = _____ m
D = _____ m H = _____ m
E = _____ m

L-Form (mit 2 Giebelflächen)



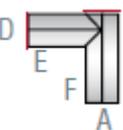
A = _____ m C = _____ m
B = _____ m D = _____ m

U-Form



C = _____ m F = _____ m
D = _____ m G = _____ m
E = _____ m J = _____ m

L-Form (mit 3 Giebelflächen)



A = _____ m E = _____ m
D = _____ m F = _____ m

ohne Grundriss

■ DACHABMESSUNGEN

Satteldach



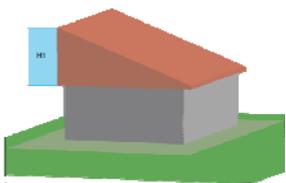
H1 = _____ m (Höhe von der Traufe bis zum First)
oder
N1 = _____ ° (Neigungswinkel)

Walmdach



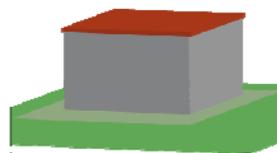
H1 = _____ m (Höhe von der Traufe bis zum First)
S1 = _____ m (Länge vom First bis zum Walmende)
oder
N1 = _____ ° (Neigungswinkel 1)
N2 = _____ ° (Neigungswinkel 2)

Pultdach (nur bei rechteckigem Grundriß möglich)



H1 = _____ m (Höhe von der Traufe bis zum First)
oder
N1 = _____ ° (Neigungswinkel)

Flachdach (keine Angaben erforderlich)



■ **DACHKONSTRUKTION**

Dachunterkonstruktion

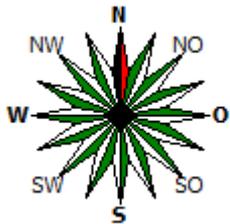
- Sparren und Kehlbalken
- Pfetten
- _____

Konstruktionsabstand _____ mm

■ **PV-GENERATOR**

Ausrichtung _____ °

(Norden: 0°, Osten: 90°, Süden: 180°, Westen: 270°)



Feldneigung _____ °

gewünschte Leistung _____ kWp

- Verschattung zu berücksichtigen
 muß nicht berücksichtigt werden

- Blitzschutz vorhanden
 nicht vorhanden

Entfernung (einfache Länge pro Strang)

Generator – Wechselrichter _____ m
 Generator – Generatoranschlußkasten _____ m
 Generatoranschlußkasten – Wechselrichter _____ m

Dacheindeckung

- Dachziegel Typ _____
- Blechdach Typ _____
 - Kupfer Titan-Zink
 - _____
- Schiefer
- Dachpappe / Folie
- Kies-Schüttung
- Asbestzement (bis 1990 verbaut)
- _____

- Anordnung der Module hochkant
 querliegend

- Nachführung fixiert (keine Nachführung)
 mit Ausrichtung
 mit Neigung
 zweiachsig

- Aufständigung ja nein

Montagesystem

- Kreuzsystem (Grund- & Modulschiene)
- Einfachsystem (Modulschiene)
- _____

Dachbefestigung

- Dachhaken, starr
- Dachhaken, verstellbar
- Blechdachklemmen
- Stockschrauben
- _____

■ **PV-MODULE**

Hersteller _____
Bezeichnung _____
Leistung _____

PV-Modultyp

- monokristallin
- polykristallin
- amorph
- _____

■ **WECHSELRICHTER**

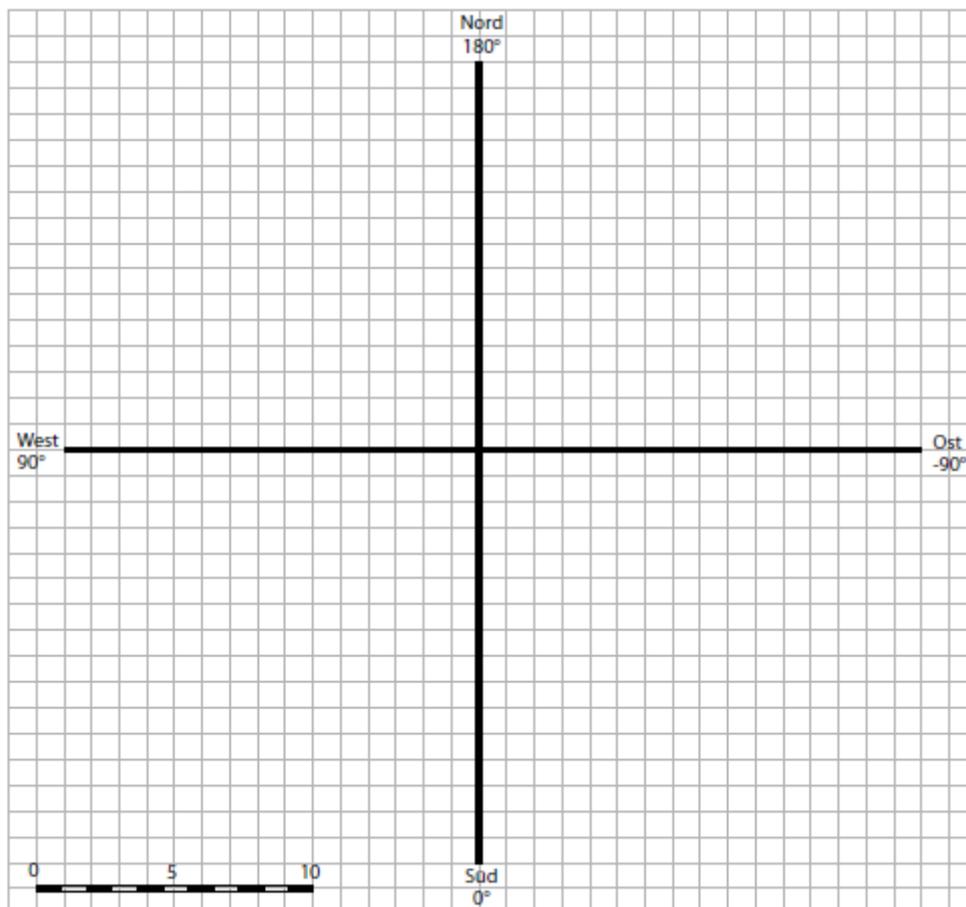
Hersteller _____
Bezeichnung _____
Leistung _____

Aufstellort

- Innen
- Außen
- _____

Hausanschlußsicherung _____ A

■ **DACHSKIZZE**



■ NOTIZEN

Geplanter Termin der Inbetriebnahme: _____

Stempel / Datum / Unterschrift:

Aufgenommen durch: _____