DATENERFASSUNGSBOGEN ZUR PROJEKTIERUNG

AUFTRAGGEBER / BAUHERR

Firma _____
Name, Vorname _____ Telefon _____
Straße, Hausnummer _____ Fax _____
PLZ, Ort _____ 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 _____

Navigationskoordinaten (falls verfügbar)

___ _____ °_____ ’ , ___ _____ °_____ ’
(z.B. N 48°45.4’ , O 012°23.7’)

Gebäudehöhe _____ m

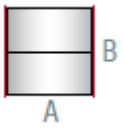
Bauart

- ☐ Einzelhaus (freistehend)
- ☐ Reihenhaus
- ☐ Industrie- / Gewerbebau

Baujahr _____

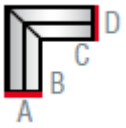
GRUNDRISS

☐ Rechteckig



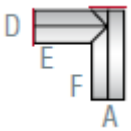
A = _____ m
B = _____ m

☐ L-Form (mit 2 Giebelflächen)



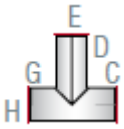
A = _____ m
B = _____ m
C = _____ m
D = _____ m

☐ L-Form (mit 3 Giebelflächen)



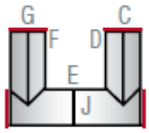
A = _____ m
D = _____ m
E = _____ m
F = _____ m

☐ T-Form



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

☐ U-Form



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

☐ ohne Grundriss

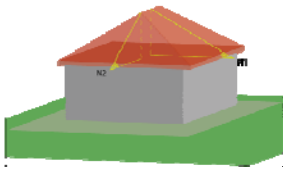
DACHABMESSUNGEN

☐ Satteldach



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

☐ Walmdach



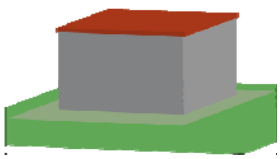
H1 = _____ m (Höhe von der Traufe bis zum First)
S1 = _____ m (Länge vom First bis zum Walmende)
oder
N1 = _____ ° (Neigungswinkel 1)
N2 = _____ ° (Neigungswinkel 2)

☐ Pultdach (nur bei rechteckigem Grundriß möglich)



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

☐ Flachdach (keine Angaben erforderlich)



PHOTOVOLTAIK
ERFASSUNGSBOGEN

DACHKONSTRUKTION

Dachunterkonstruktion

☐ Sparren und Kehlbalken
☐ Pfetten
☐ _____

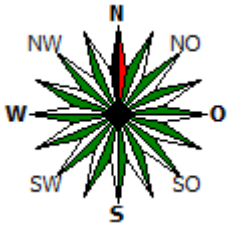
Konstruktionsabstand _____ mm

Dacheindeckung

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

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

Anordnung der Module
☐ hochkant
☐ querliegend

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

Aufständerung ☐ ja ☐ nein

Montagesystem

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

Dachbefestigung

☐ Dachhaken, starr
☐ Dachhaken, verstellbar
☐ Blechdachklemmen
☐ Stockschrauben
☐ _____

PHOTOVOLTAIK
ERFASSUNGSBOGEN

PV-Module

Hersteller _____
Bezeichnung _____
Leistung _____

PV-Modultyp

☐ monokristallin
☐ polykristallin
☐ amorph
☐ _____

Wechselrichter

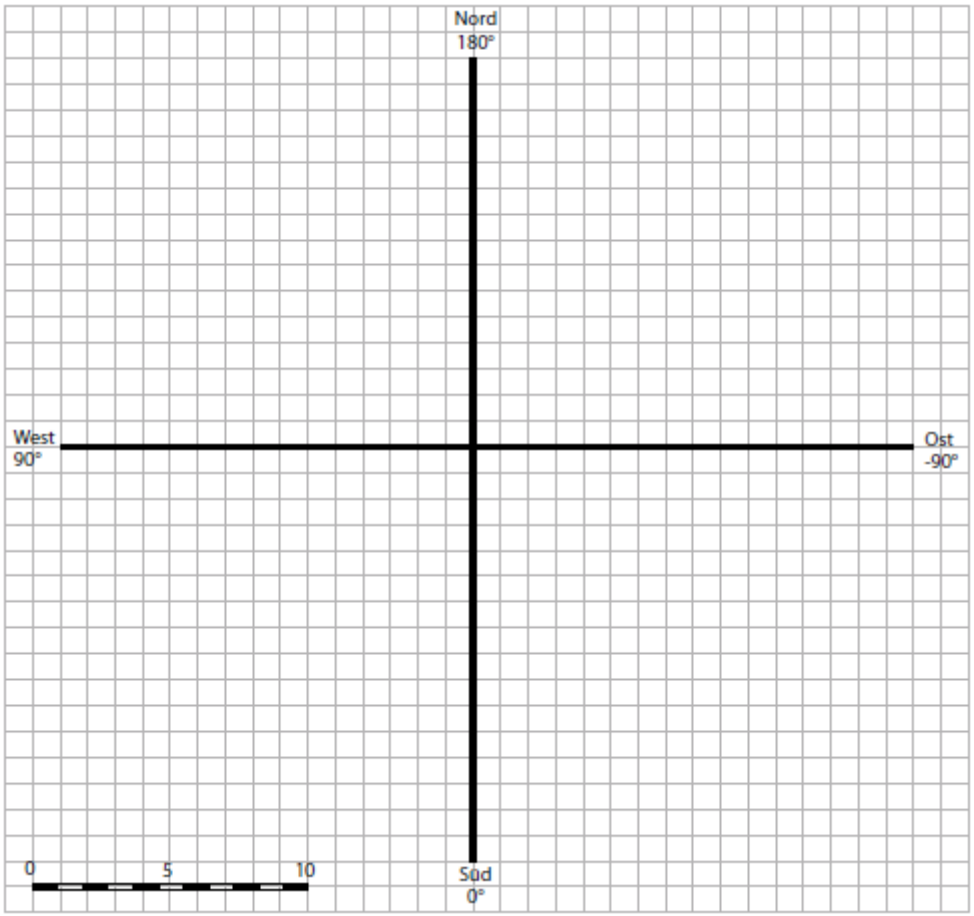
Hersteller _____
Bezeichnung _____
Leistung _____

Aufstellort

☐ Innen
☐ Außen
☐ _____

Hausanschlußsicherung _____ A

Dachskizze



NOTIZEN

Geplanter Termin der Inbetriebnahme: _____

Stempel / Datum / Unterschrift:

Aufgenommen durch: _____