

Checkliste Photovoltaik Inselanlagen

Mit uns richtig vorbereitet

energy solutions

REGRO

KONTAKTDATEN:

Name/Kundennr.:

Projekt:

Datum:

STANDORT:

Projektstandort:

Gebäudehöhe:

m

Projektbeschreibung:

SCHRÄGDACH:

Dachneigung:

°

Dachlänge:

m

Dachbreite:

m

Dachausrichtung:

° (Süd=180°)

Dachkonstruktion: Sparren

Pfetten

Material:

Holz

Metall

Sparren- / Pfettenabstand:

cm

Materialstärke (HxB):

cm

Dacheindeckung:

Ziegel

Welleternit

Bieberschwanz

Falzblech

Trapezblech

Bitumen

sonstiges:

Ziegeltyp:

Modulausrichtung:

hoch

quer

FLACHDACH:

Dachneigung:

°

Dachlänge:

m

Dachbreite:

m

Höhe Attika:

cm

Dachausrichtung:

° (Süd=180°)

Ausrichtung PV-Module:

Süd

Ost-West

Neigung PV-Module

°

Dachabdichtung:

Folie

Marke/Produktname:

Bitumen

sonstiges:

Kiesschüttung:

JA

NEIN

Höhe Kies:

cm

INSELSYSTEM:

Nutzung ganzjährig:

JA

NEIN

Wenn NEIN - Nutzung:

(Bsp.: April - Juli)

Nutzung wöchentlich:

ganze Woche

Tage/Woche

nur Wochenende

Nutzung bei Schlechtwetter (Autonomie):

1 Tag

2 Tage

Tage

Verschattung:

JA

NEIN

Verschattungszeitraum:

(Bsp.: 08:00 - 13:00)

Verbraucher

Anzahl	Geräte-Art	Spannung (U)	DC/AC	Betriebsstd./Tag	Leistung (P)

Bevorzugtes Batteriesystem:

ENERGIEVERSORGUNG:

Netz vorhanden:

JA

NEIN

Generator vorhanden:

JA

NEIN

1-Phasig

3-Phasig

Spezifikationen des vorhandenen Generator-Systems:

Leistung

kW

Spannung

V

Frequenz

Hz

Generator Start:

Hand

Automatisch

Hersteller:

Typenbezeichnung:

NÜTZLICHE UNTERLAGEN:

Dokumentation (Foto's, Pläne, usw...)

Standort

Stellplätze für Batterien, Wechselrichter, usw.

Fläche für PV-Module

ggf. relevante Verschattungssituation

Für den jeweiligen Standort muss die Statik für jede Konstruktion geprüft werden. Die Checkliste wird zur Datenerhebung benötigt um ein Angebot erstellen zu können. Die normgerechte Umsetzung liegt in der Verantwortung des Anlagenerrichters.