

Checkliste Photovoltaik Inselanlagen

Mit uns richtig vorbereitet

energy solutions



KONTAKTDATEN:

Name/Kundennr.: Projekt: Datum:

STANDORT:

Standort (PLZ): Seehöhe: m 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 Anlagenerichters.