

Photovoltaik Inselanlagen Checkliste

Mit uns richtig vorbereitet

energy solutions

REGRO

KONTAKTDATEN:

Name/Kundennr.: Projekt: Datum:

STANDORT:

Standort (PLZ): Seehöhe: m Gebäudehöhe: m
Projektbeschreibung:

SCHRÄGDACH:

gewählte Konstruktion: Schweizer Schletter
Dachneigung: ° Dachlänge: m Dachbreite: m
Dachausrichtung: ° (Süd=180°)
Dachkonstruktion: Sparren Pfetten Material: Holz Metall
Sparren- / Pfettenabstand: cm Materialstärke (HxB): cm
Dacheindeckung:
Ziegel Welleternit Biberschwanz Falzblech Trapezblech Bitumen sonstiges:
Ziegeltyp: Modulausrichtung: hoch quer

FLACHDACH:

gewählte Konstruktion: Schweizer VoestAlpine
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

INFORMATIONEN ZUM 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

Die Lastverträglichkeit des Gebäudes (PV-Anlage, Wind, Schnee, etc.) liegt in der Verantwortung des Anlagenerrichters.