

Rückfax: 08074 8125

Rückmail: info@elektro-lepschy.de

Datum: _____

Erfassungsbogen für PV - Strom - Anlagen

Informationen über die angebotenen Gestell- und Befestigungssysteme entnehmen Sie bitte den jeweils aktuellen Broschüren zur Planung und Ausführung des Herstellers.

1. Gewünschte Anlagenausführung

Dachflächen (1 2 3 ...): _____

Energie-Speicher: _____

Modultyp / Anzahl / Leistung: _____

Notstrombetrieb: _____

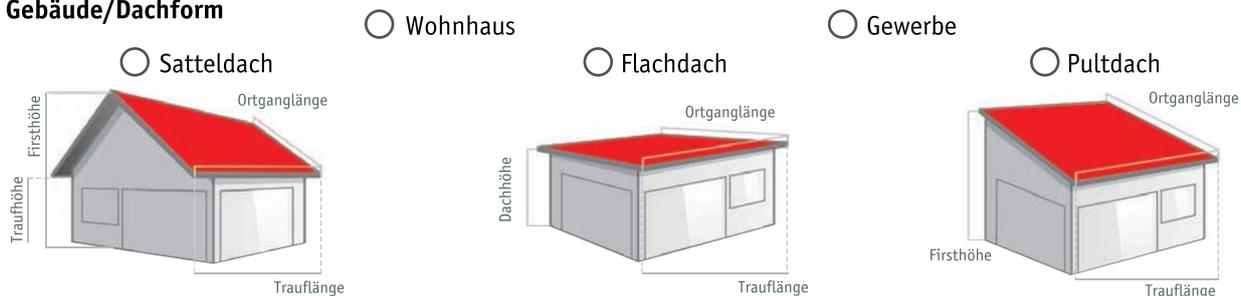
2. Standort der PV-Anlage

Postleitzahl: _____ Ort: _____ Geländehöhe über NN (m): _____

Exponierte Lage: Ja Nein

Schneefanggitter vorhanden: Ja Nein

3. Gebäude/Dachform



Dach/Firsthöhe (m): _____ Traufhöhe (m): _____ Ausrichtung (Grad): _____
(Süden = 0°; Westen = 90°; Osten = -90°)

Dachneigung (Grad): _____ Ortganglänge (m): _____ Trauflänge (m): _____

4. Unterkonstruktion



Abstand Pfetten/Sparren Mitte-Mitte (cm): _____

Material: Holz Stahl Beton

Balkenbreite (cm): _____ Balkenlänge (cm): _____

Nur Sparrendach: Entfernung 1. Sparren von links (cm): _____

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 2

5. Montagesystem

A. Schrägdach

Schrägdachmontagesystem: einlagig zweilagig verstellbarer Dachhaken

Dachsteine/-ziegel Ziegeltyp: _____ Lattung (mm): _____

Deckbreite Deckhöhe

Schiefer-/Bitumenschindel

Biberschwanz

Sonstiges

Trapez-Profil/Sandwich

Alublech

Stahlblech

Blechdicke (mm): _____

Befestigungsset: Stockschraube Single Fix

Abstand Hochpunkte Mitte-Mitte(mm): _____

Höhe Hochsicke(mm): _____

B. Flachdach

Flachdachsystem, ballastarm: Süd Duo Ost/West

Dachabdichtung: Folie Bitumen Andere: _____

Gebäude-Attika: Ja Höhe (m): _____ Breite (m): _____ Nein

Gebäude-Kategorie: GK 1 GK 2 GK 3 GK 4

GK 1 = glattes, flaches Land ohne Hindernisse

GK 2 = Gelände mit Hecken, einzelnes Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet

GK 3 = Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete, Wälder

GK 4 = Stadtgebiete: 15% der Fläche sind mit Gebäuden bebaut, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

Aufständigung: 15° 20° 30°

Ausrichtung/Aufständigung:

mit der Dachneigung



quer zur Dachneigung



gegen die Dachneigung



Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 3

6. Gewünschte Anlagenleistung

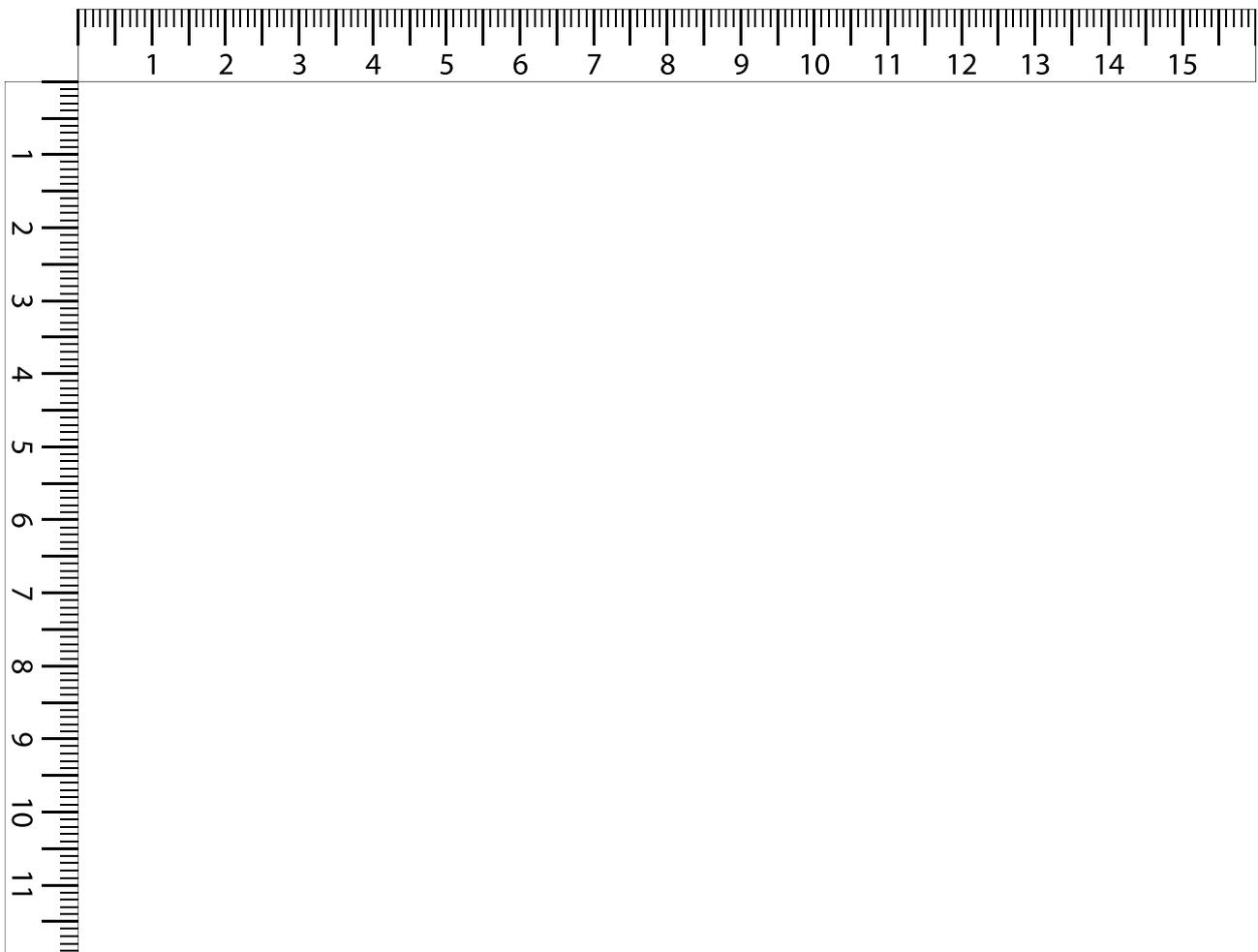
Bitte geben Sie uns die gewünschte Anordnung der Module an (z. B. 4 Reihen à 5 Module).

Modulmontage: hochkant querliegend

Detaillierte Dachskizze mit eingezeichneter Modulanordnung erforderlich (bitte Mindestrandabstände Aufdach mit rundum 20 cm (Empfehlung)/Flachdach (-aufständerung) mit 1,2 m First/Traufe bzw. 1,5 m Ortgang beachten).

- Außenabmessungen der Dachfläche
- gewünschte Lage des Generatorfeldes, Abstand von Dachrand, Traufe, First
- vermaßte Eintragung der Störflächen, z. B. Lage und Höhe von Gauben und Kaminen, Lage von Dachflächenfenstern, Dachüberständen
- Lage von Sparren oder Pfetten, auf denen die Anlage befestigt werden soll
- Nordpfeil und Gradzahl (Süden = 0°; Westen = 90°; Osten = -90°)

Dachfläche 1:

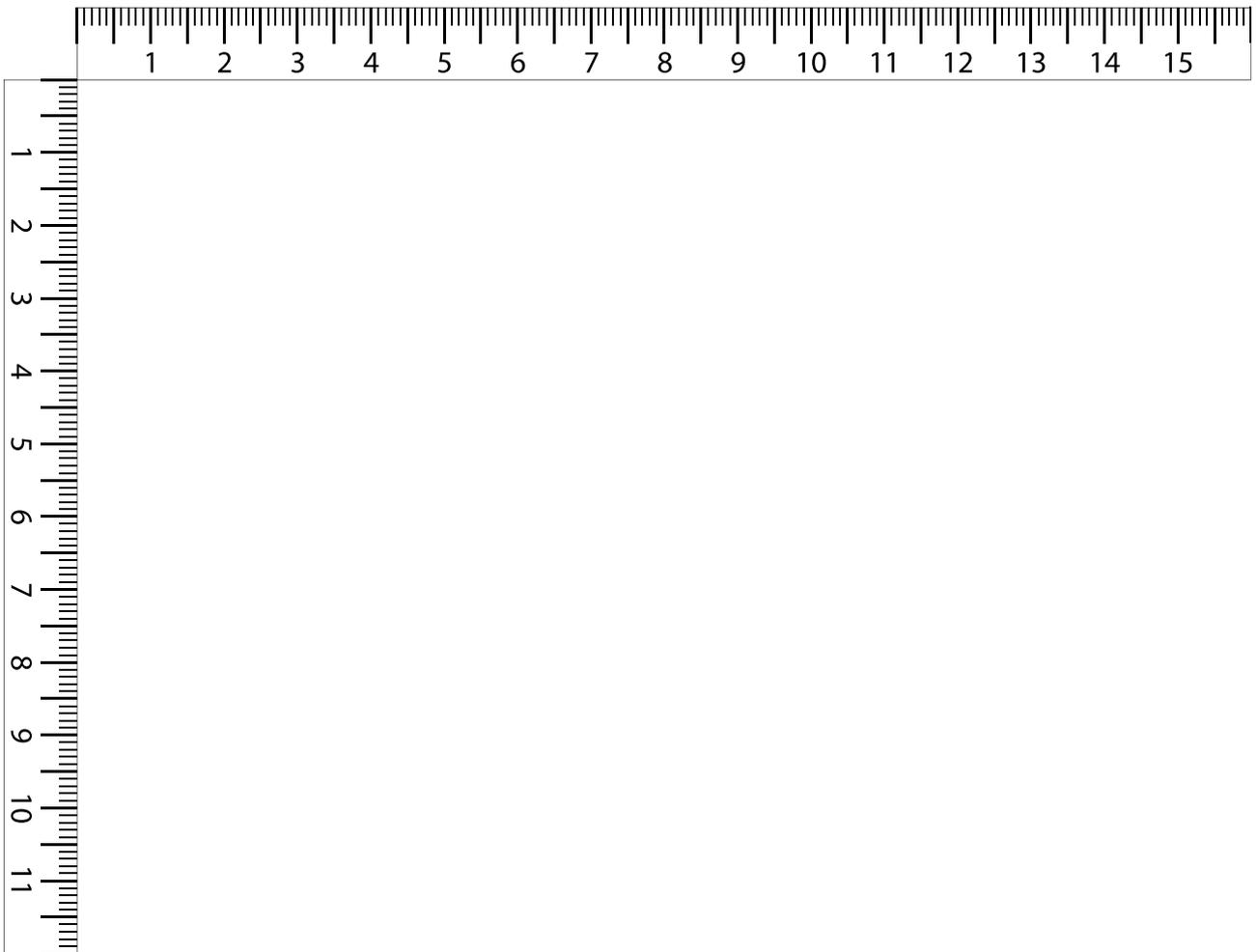


Annehmbare Modulmaße ca. HxBxT: 1800x1100x40 mm

=> 400Wp

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 4

Dachfläche 2:



Annehmbare Modulmaße ca. HxBxT: 1800x1100x40 mm

=> 400Wp

Sonstige Infos:

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 5

7. Dachaufbau

Bei Dachaufbauten, die von den üblichen Standards abweichen, bzw. bei Trapezblecheindeckungen oder Aufdachdämmungen bitte eine bemaßte Skizze des Dachaufbaus beifügen. Bitte die Stärke der Aufdachdämmung angeben.

Aufdachdämmung vorhanden: ja nein

Skizze:

Beispiel:



8. Gleichstromleitungen, Wechselrichter, Speichersystem

Art der Einspeisung: Eigenverbrauch Volleinspeisung

Solarleitung: 4 mm² 6 mm²

Leitungslänge PV-Generator zum Wechselrichter in m: _____

Wechselrichterhersteller: SMA Fronius Solarmax Anderer: _____

Anlagenüberwachung und Auswertung: SMA Solar-Log Fronius Smart-Meter

Speichersystem: Varta BYD Fronius Cloudlösung _____
 kein Speicher Notstrombetrieb

Gewünschte Speicherleistung in kWh: _____

EEG-2012-Konformität: Fernabregelbarkeit nach EEG 2016 § 6
Geeigneter Rundsteuerempfänger muss in Abstimmung mit dem EVU bauseits gestellt werden.
 dynamische 70-Prozent-Auslegung (nur bis 30 kWp möglich)

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 6

9. Lieferadresse

Vorname: _____
Nachname: _____
Straße, Nr.: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon-Nr.: _____

Rückmeldungsmöglichkeit:

Telefon-Nr.: _____
e-mail: _____
Handy Nr. _____

10. Ausführender Fachbetrieb:

Firma: Elektroanlagen Lepschy
Ansprechpartner: Josef Lepschy
Straße, Nr.: Surbrunn 1
PLZ, Ort: 83530 Schnaitsee
Telefon-Nr.: 08074 447
E-Mail-Adresse: info@elektro-lepschy.de

11. Anlagenbetreiber

Vorname: _____
Nachname: _____
Straße, Nr.: _____
PLZ, Ort: _____

12. Stromversorger

Name: _____
Anschrift: _____

Bemerkungen / Vereinbarungen:

Datum: _____ Unterschrift: _____