

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: \_\_\_\_\_

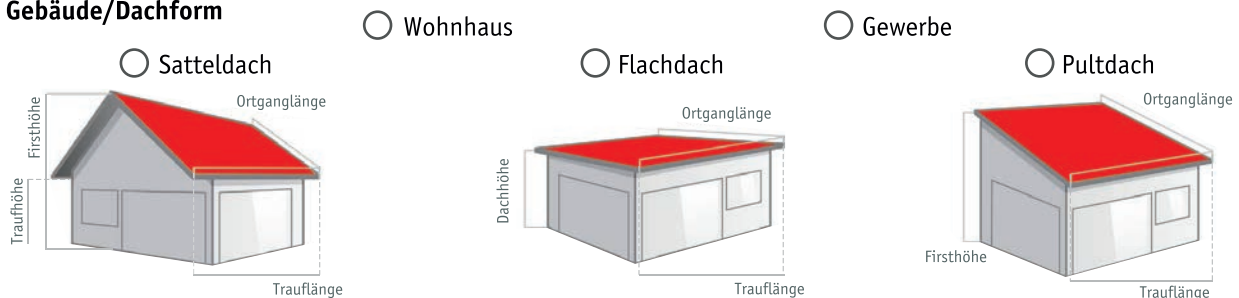
## 2. Standort der PV-Anlage

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

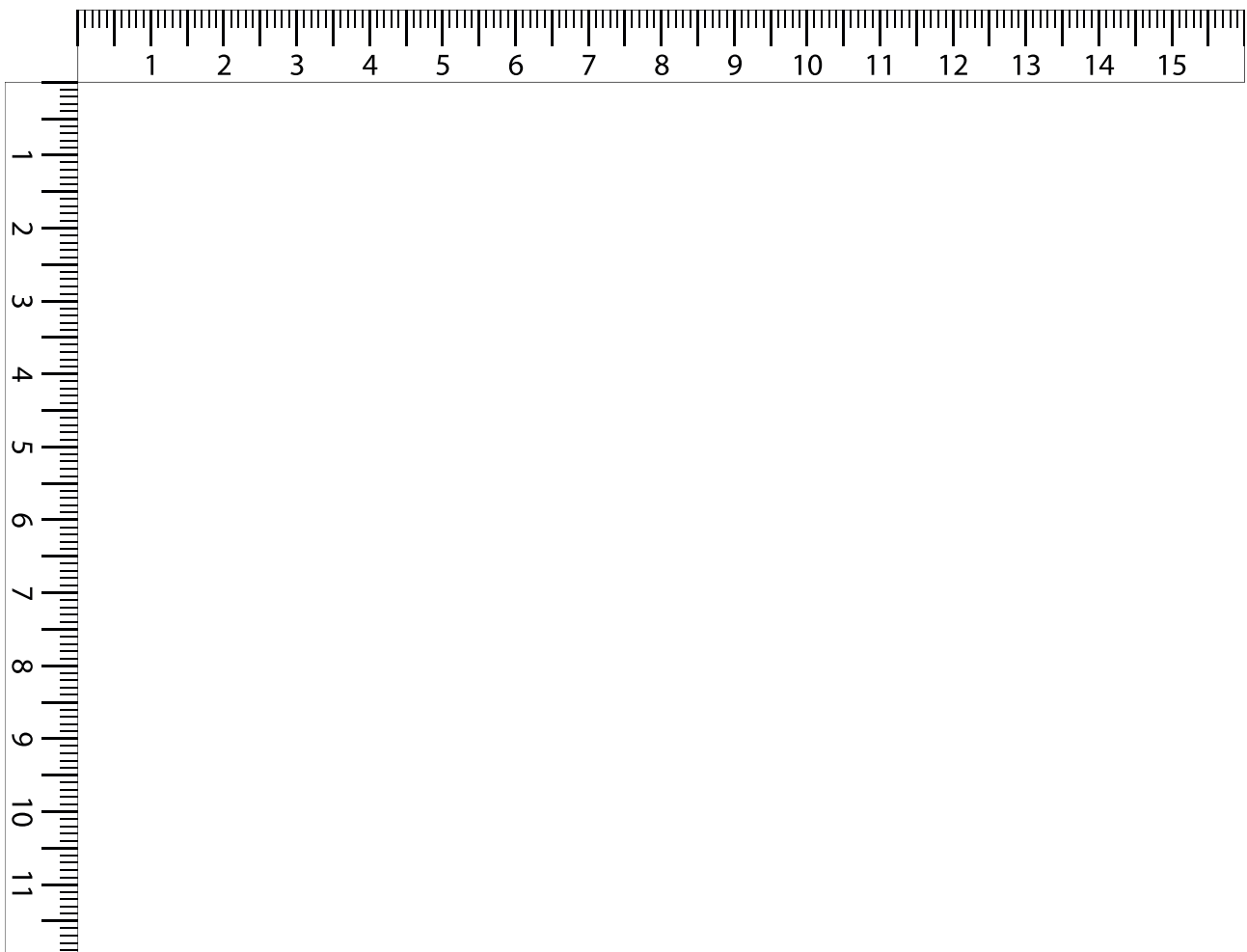
Bitte geben Sie uns die gewünschte Anordnung der Module an (z. B. 4 Reihen à 5 Module).

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:

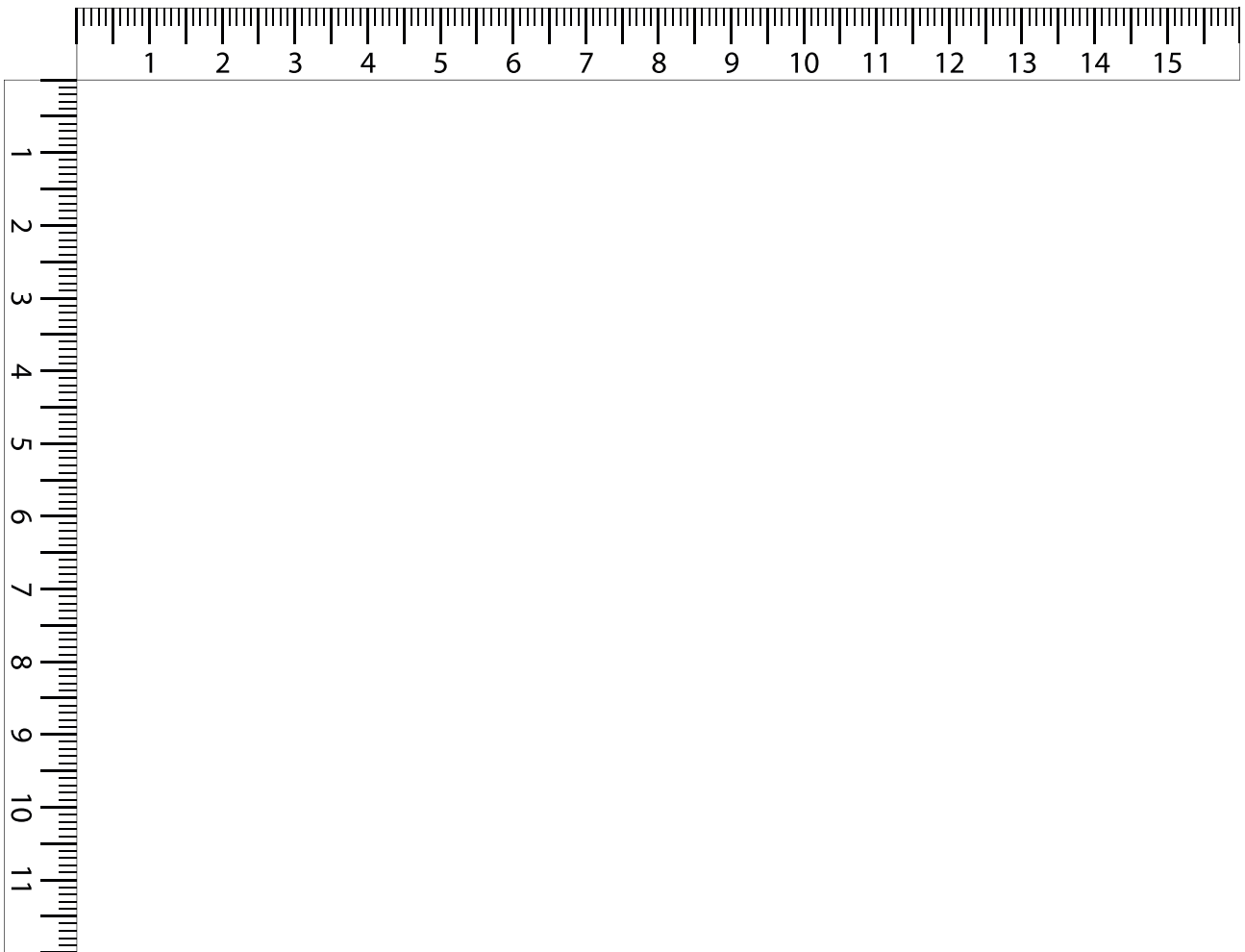


Annehmbare Modulmaße ca. HxBxT: 1800x1100x40 mm

=> 400Wp

## Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 4

Dachfläche 2:



Annehmbare Modulmaße ca. HxBxT: 1800x1100x40 mm

=> 400Wp

Sonstige Infos:

## Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 5

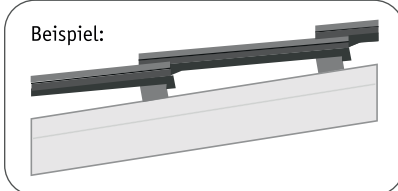
### 7. Dachaufbau

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 mm<sup>2</sup>  6 mm<sup>2</sup>

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: \_\_\_\_\_

---