Seiteninhalte löschen | alle Formularinhalte löschen

Vor-Ort-Protokoll für Photovoltaik-Anlagen

Termin am: **durch:**

Anlagenstandort
Die Lieferanschrift entspricht dem Anlagenstandort. Eine davon abweichende Lieferanschrift vermerken Sie bitte unter „Sonstige Angaben/Kundenwünsche“.

per E-Mail versenden **per Fax an: 0 46 08/16 63**

Firmenstempel

Vor- und Zuname: _____
Firma: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon/Fax: _____
E-Mail: _____
Kommission: _____

Realisierungszeitraum: ☐ sofort (innerhalb 4 Wochen) ☐ Monat: _____ ☐ Entscheidung offen

1. *Gebäudeart und Angaben zum Dach/zur Anlage (Pflichtangaben)*

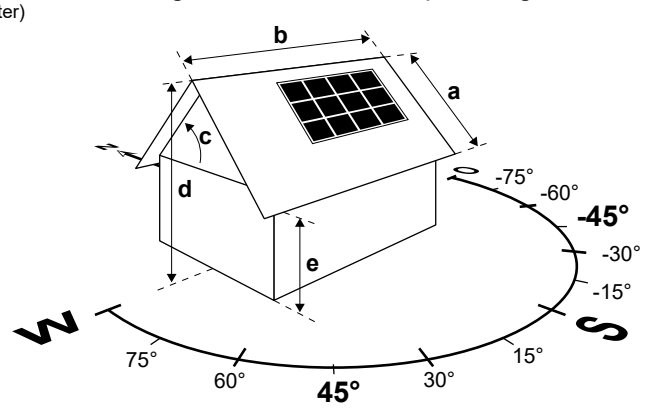
Ohne die folgenden Angaben ist eine detaillierte Projektierung und Angebotserstellung nicht möglich!

☐ privater Haushalt ☐ Vermieter Mehrfamilienhaus ☐ Landwirtschaftlicher Betrieb
☐ Milchviehbetrieb ☐ Gewerbebetrieb: ☐ Mo – Fr ☐ Mo – Sa ☐ durchgehend
☐ Gastgewerbe ☐ öffentliche Institution ☐ sonstiges: _____

Art des Bauvorhabens: ☐ Neuanlage ☐ Erweiterung* ☐ Repowering*
*Bei bestehender Anlage bitte Anlagengröße mitteilen (Anzahl Module/Wechselrichter)

☐ **Satteldach** ☐ **Flachdach** ☐ **Pultdach** ☐ **Freiland**

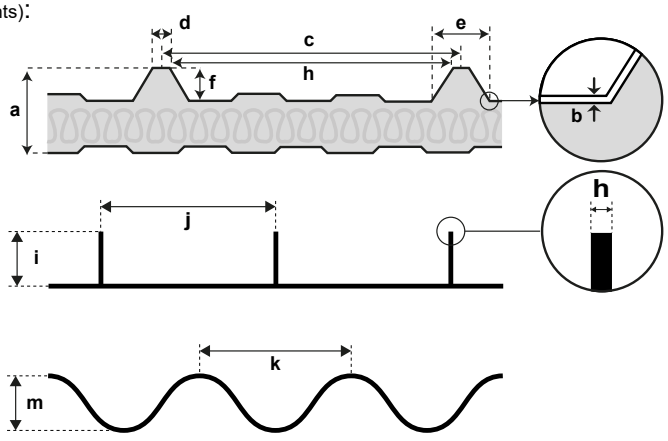
Abmessung Dachfläche **(a)**: _____ m
Abmessung Dachfläche **(b)**: _____ m
Neigung der Dachfläche **(c)**: _____ °
Ausrichtung: _____ °
(Abweichung der Seite b von Süden)
Firsthöhe/Gebäudehöhe **(d)**: _____ m
Traufhöhe **(e)**: _____ m
Attikahöhe (Flachdach) **(f)**: _____ mm



Eindeckung

☐ Dachziegel, Typ: _____ (Biberschwanz, Schindel, Flachziegel, …)
☐ Faserzement, asbesthaltig? ☐ ja / ☐ nein
☐ Bitumen (Teerpappe) ☐ Folien-Typ: _____ Bahnbreite: _____
☐ sonstiges:
☐ Trapezblech/Sandwich/Falzdach/Wellblech (siehe Grafik rechts):

Gesamthöhe **(a)** _____ mm
Blechstärke **(b)**: _____ mm
Hochsickenabstand **(c)**: _____ mm
obere Sickenbreite **(d)**: _____ mm
untere Sickenbreite **(e)**: _____ mm
Trapezhöhe **(f)**: _____ mm
Sandwichdämmstärke **(g)**: _____ mm
Stehfalzbreite **(h)**: _____ mm
Stehfalzhöhe **(i)**: _____ mm
Stehfalzabstand **(j)**: _____ mm
Wellenabstand **(k)**: _____ mm
Wellenhöhe **(m)**: _____ mm



Material: ☐ Stahl ☐ Alu ☐ Zink ☐ sonstiges: _____

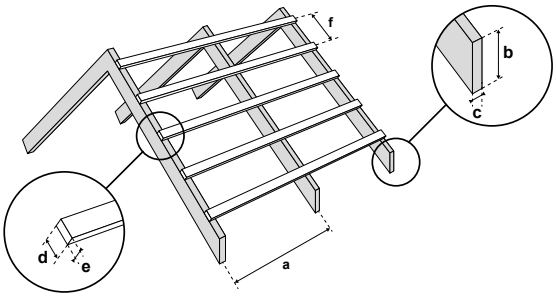
Blitzschutzanlage vorhanden (Falls ja, bitte auf Seite 4 skizzieren): ☐ ja ☐ nein

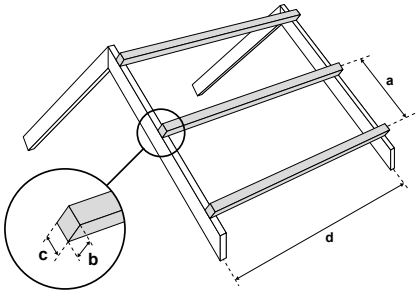
EWS Fachgroßhandel seit 1985

Seiteninhalte löschen

Angaben zur Unterkonstruktion

☐ **Variante A – Sparrendach** oder ☐ **Variante B – Pfettendach**





Sparrenabstand **(a)**: _____ mm
Sparrenstärke **(b)**: _____ mm
Sparrenbreite **(c)**: _____ mm
Sparrenanzahl: _____
Lattenbreite **(d)**: _____ mm
Lattenstärke **(e)**: _____ mm
Lattenabstand **(f)**: _____ mm

Pfettenabstand **(a)**: _____ mm
Pfettenstärke **(b)**: _____ mm
Pfettenbreite **(c)**: _____ mm
Binderabstand **(d)**: _____ mm
Pfettenanzahl _____

☐ Dämmung liegt oberhalb der tragenden Dachkonstruktion (Sparren/Pfette), Stärke: _____ mm
☐ Das Dach weist Unebenheiten auf: ca. _____ cm pro 6 m.

Sparren-/Pfettenmaterial

Stahlkonstruktion:
☐ Vierkant-Profil ☐ C-Profil
☐ Doppel-T-Träger ☐ Z-Profil
☐ sonstige: _____

Holzkonstruktion:
☐ Vollholz
☐ Leichtbau

Beton:
☐ Stahlbeton
☐ Porenbeton

(Bitte skizzieren Sie das Profil der Unterkonstruktion auf Seite 4.)

Dachanbindung

mittels:
☐ Dachhaken (Standard) ☐ Dachhaken (höhenverstellbar) ☐ Stockschraube/Solarbefestiger
☐ Trapezblechbefestiger, Anbindung an: ☐ Hochsicke (Obergurt) ☐ seitliche Anbindung (Steg)
(Bitte skizzieren Sie das Profil auf Seite 1 unten.)
☐ Blechfalzklemme ☐ sonstiges: _____

Projektierungsvorgaben

Ohne die folgenden Angaben wird die Fläche maximal mit einem einlagigen Gestellsystem bzw. waagerechter Aufständerung belegt.

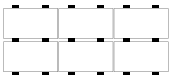
☐ maximale Leistung pro Fläche (Es werden die leistungsstärksten Module des gewünschten Herstellers verwendet.)
☐ Anlagengröße begrenzen auf (in kWp): ☐ 25 ☐ 30 ☐ 100 ☐ 135 ☐ 750
☐ Leistungsreduzierung durch Förderprogramme: _____ (z. B. KfW oder Länderprogramme)

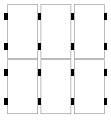
Gestellauslegung

☐ einlagig
☐ zweilagig (Kreuzverbund)
☐ Wartungsgänge gewünscht

Modulanordnung

☐ waagerecht ☐ senkrecht ☐ keine Präferenz





Aufständerung

Aufständerungsrichtung: ☐ Süd ☐ Ost-West Aufständerung gewünscht auf*: _____ °
*Bei fehlender Angabe nehmen wir einen Aufständerungswinkel von 10° oder 15° an, andere Winkel auf Anfrage (Sonderkonstruktion).

Anbindung bei Aufständerung: (Flachdächer ≤ 5° mit Folien- oder Bitumeneindeckung, keine Dachdurchdringung bei Neigung ≤ 3°)
☐ mechanische Befestigung (z. B. Stockschraube)
☐ ballastoptimiert (waagerechte Modulausrichtung max. 15°, max. Dachneigung 3°)
☐ Beschwerung (max. Belastung/m² Dachfläche = kg lt. Statik): _____ kg/m²

© 2025 EWS GmbH & Co. KG

EWS Fachgroßhandel seit 1985

Seiteninhalte löschen

2. *Komponentenauswahl/Projektierungsdetails (optionale Angaben)*

Ohne die folgenden Angaben werden Produkte auf Basis ihrer Verfügbarkeit ausgewählt bzw. grundlegende Annahmen getroffen.

Modulpräferenz

☐ Trina Solar, Typ: _____
☐ Luxor Solar, Typ: _____
☐ DMEGC, Typ: _____
☐ Jinko, Typ: _____
☐ LONGi, Typ: _____
☐ keine Präferenz

Optik des Modulrahmens

☐ silber ☐ schwarz
☐ keine Präferenz

Optik der Rückseitenfolie

☐ weiß ☐ schwarz
☐ transparent ☐ keine Präferenz

Wechselrichter-/Speicherpräferenz

☐ Fronius, Typ: _____
☐ SMA, Typ: _____
☐ Delta, Typ: _____
☐ Solis, Typ: _____
☐ Huawei, Typ: _____
☐ keine Präferenz
☐ KOSTAL, Typ: _____
☐ SolarEdge, Typ: _____
☐ RCT Power, Typ: _____
☐ KACO, Typ: _____
☐ FENECON, Typ: _____

☐ Speichersystem gewünscht
☐ Anlagen-/Speichergröße anpassen an Strombedarf:
Jahresverbrauch: _____ kWh
Strompreis: _____ ct/kWh ☐ netto ☐ brutto
Lastprofil: _____ (Beispiel: 2-Personen-Haushalt, Gewerbe)

nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

☐ BYD, Typ: _____

Montagegestell-Präferenz

☐ K2 Systems ☐ ENSTALL/ESDEC ☐ keine Präferenz

Visualisierung

Via PC/APP: ☐ Verbindung per: _____ (WLAN, LAN, Mobilfunk, …)
Komponentenwunsch: ☐ wie Wechselrichter-Hersteller ☐ Solar-Log (Solare Datensysteme GmbH)

3. *Zusätzliche Informationen (optionale Angaben)*

Diese Daten können Sie erheben, um Ihre Kalkulation bzw. die Wirtschaftlichkeitsberechnung für den Endkunden durchzuführen.

Leitungen und Installation

Zählerplatz frei: ☐ ja ☐ nein vorhandene Zähler: _____ Stück EVU: _____
1. Zählernummer: _____ 2. Zählernummer: _____
☐ Niederspannung ☐ Mittelspannung
☐ 3-phasig ☐ 1-phasig
Wechselrichter-Standort: ☐ innen ☐ außen
Installation EV-Charger: ☐ Wandmontage ☐ Bodenmontage
Entfernung Module zu Wechselrichter: _____ m (Bei fehlender Angabe nehmen wir einen Kabelweg größer als 10 Meter an.)
Entfernung Wechselrichter zu Netzanschluss: _____ m
bauseitige Leistungen: _____

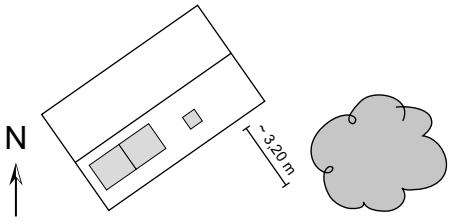
Bei Anlagen **<= 25 kWp** besteht bzgl. der im EEG geforderten Leistungsreduzierung folgende Wahlmöglichkeit:
☐ Anbindung an Rundsteuerempfänger

alle Formularinhalte löschen

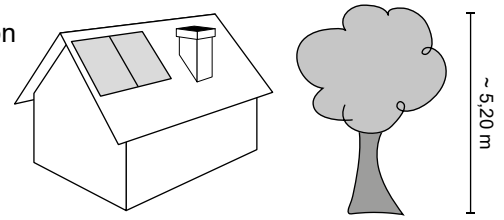
Skizze

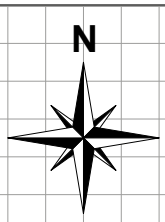
Bitte skizzieren und bemaßen Sie die baulichen Gegebenheiten. (z. B. Schornsteine, Dachflächenfenster, Lichtplatten, Bäume, Verschattungen etc.)
Beispiele:

Lageplan



Ansicht von Süden





Sonstige Angaben/Kundenwünsche

Bitte prüfen Sie die von Ihnen gemachten Angaben sorgfältig. EWS kann diese nicht kontrollieren und trägt auch keinerlei Verantwortung für jegliche Probleme und Schäden, die auf fehlerhafte oder unvollständige Angaben zurückzuführen sind.

QuickPlan
Die Kommunikationsplattform für PV-Projekte

Nutzen Sie zur Übermittlung aller Projektdaten unsere Online-Plattform QuickPlan. Damit können Sie sogar komplett selbstständig Anlagen auslegen, Angebote kalkulieren und eine beeindruckende Dokumentation für Ihre Endkunden erstellen. QuickPlan steht Ihnen nach Login auf unserer Website unter www.pv.de/quickplan kostenlos zur Verfügung.

Formular speichern und per E-Mail versenden