

Analysebogen Photovoltaik

Persönliche Analyse für Ihr Energiesparsystem



Kundeninformation

Name: _____

Datum: _____

Vorname: _____

Telefon: _____

Straße: _____

Mobil: _____

PLZ: _____

E-Mail: _____

Ort: _____

Allgemeine Informationen

Wie hoch ist das Budget für diese Maßnahme? _____ €

Finanzierung eigene Mittel unklar

Werden Fördergelder beantragt? Ja Nein unklar

Wenn ja, welche Förderung?

Liefertermin: Jahr: _____ KW: _____ Abruftermin Festtermin

Anlageninformationen

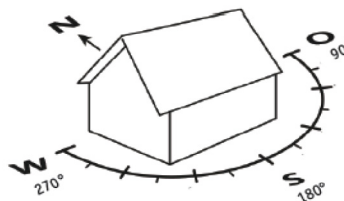
Anzahl Module: _____ Stk.

Anlagengröße: _____ kWp

Modul Typ: _____

Dachneigung: _____ °

Dachausrichtung: _____ °



Anlage wird zu keiner Zeit verschattet

Anlage wird verschattet durch: _____

Achtung!

Die Abschattung einzelner Zellen oder gesamter Module hat einen überproportional negativen Einfluss auf die Gesamtleistung der Anlage. Eine Abschattung, aber auch eine Teilverschattung kann dazu führen, dass eine Einspeisung nicht oder nur teilweise möglich ist!

Mögliche Schatten ergeben sich von benachbarten Gebäuden, Dachgauben, Schornsteinen, Antennen, Bäumen, Überlandleitungen etc.

Verschattungen aller Art sind zu vermeiden!

Speichersystem

Soll der Strom auch gespeichert werden? Ja Nein

Wie hoch ist der durchschnittliche, jährliche Strombedarf? _____ kWh (siehe letzte Stromabrechnung)

Hinweis

Die Leistung des Speichers sowie der Photovoltaikanlage sollte in etwa dem jährlichen Strombedarf /1000 entsprechen. Verschattungen aller Art sind zu vermeiden!

Beispiel

Jährlicher Strombedarf = 5000 kWh (= 5 MWh) -> empfohlener Speicher ca. 5 kWh, empfohlene PV-Anlage ca. 5 kWp

Anmerkung

Montageinformation

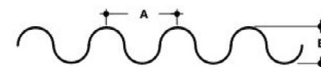
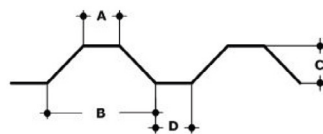
Montageart: Aufdach Flachdach
 Montage: Selbstmontage Montagepartner
 Modulanordnung: Modul senkrecht Modul waagrecht

Kontakt Daten Montagepartner:

Ziegeldach

Trapezblech

Wellenernit



Pfannen:
 H: _____ cm B: _____ cm

A: _____ C: _____
 B: _____ D: _____

A: _____
 B: _____

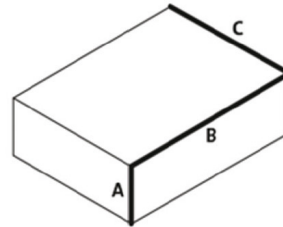
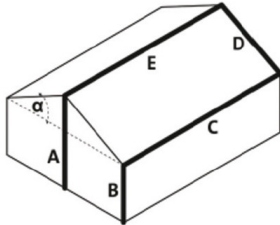
Hinweis

Dacheindeckungen vor Baujahr 1993 sind möglicherweise asbesthaltig!

Bemerkung

Schiefer/Schindel und Biberschwanz vorerst nicht möglich. Bauseits müsste bei diesem System von Dachdecker eine Befestigungsmöglichkeit erstellt werden.

Gebäudeabmessungen



A Firsthöhe: _____ m
B Traufhöhe: _____ m
C Trauflänge: _____ m
D Ortgang: _____ m
E Firstlänge: _____ m
Sparrenabstand: _____ m

A Gebäudehöhe: _____ m
B Gebäudelänge: _____ m
C Gebäudetiefe: _____ m
Attika: Ja Nein Höhe: _____ m
Ballastierbar: Ja Nein

Wichtige Informationen zum Dach und Verteilerkasten!

Hinweis: Foto oder Zeichnung der Dachfläche, des Verteilerkastens und Stromzählers bitte beifügen!

Wechselrichter und Verkabelung

Standort Wechselrichter: _____

Der ideale Montageort des Wechselrichters befindet sich im Innenbereich und sollte kühl, trocken und staubfrei sein! Sinnvoll ist die Installation in der Nähe des Zählers!

Entfernung Wechselrichter und Generatorfeld, erforderliche einfache Kabellänge: _____ m

Zusätzlicher Zählerplatz vorhanden: Ja Nein

Material für einen zusätzlichen Zählerplatz ist nicht im Bausatz enthalten und ist bauseits zu stellen!

Blitzschutz/Erdung vorhanden: Ja Nein

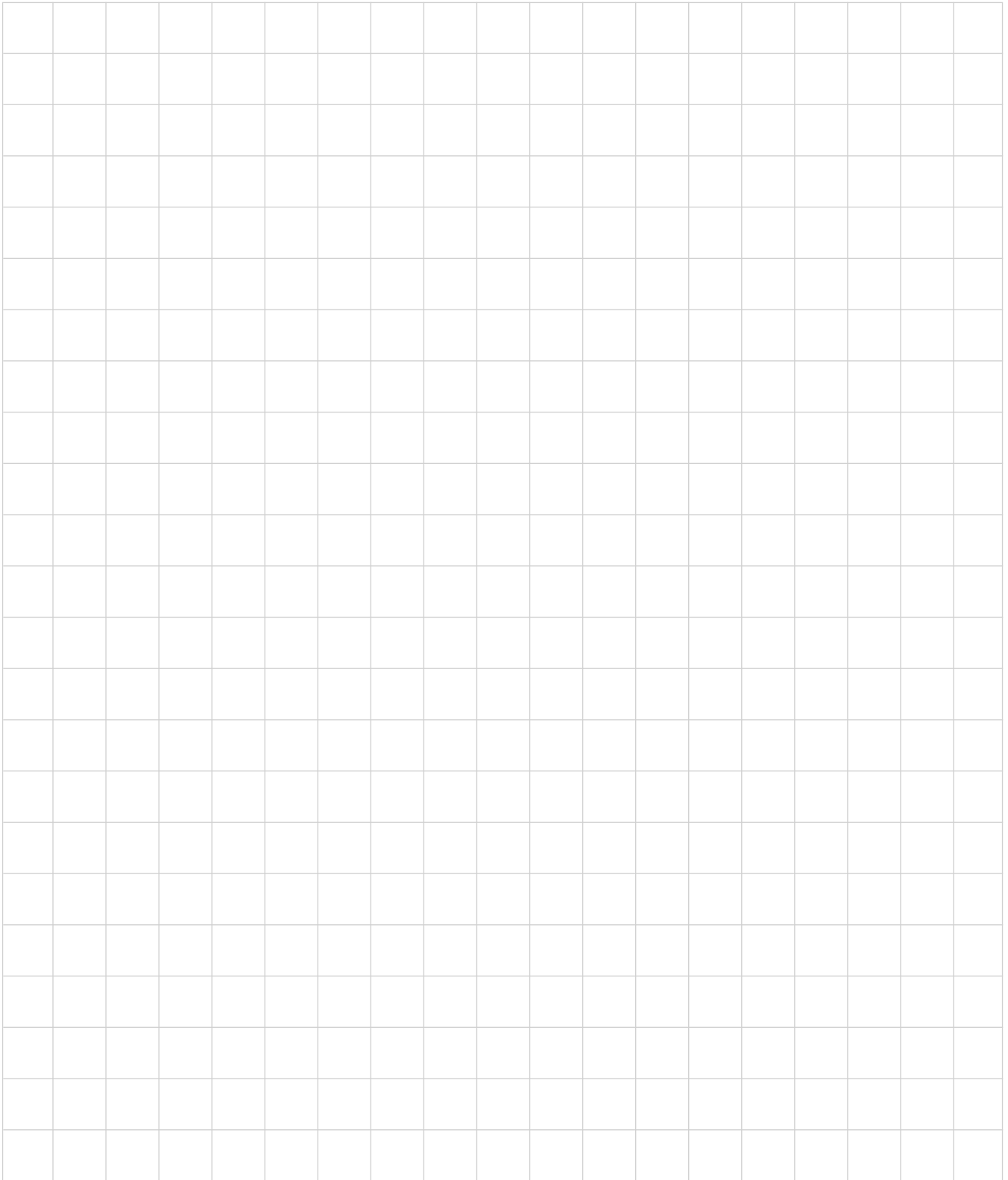
Blitzschutz/Erdung hat bauseits zu erfolgen. Material ist nicht im Bausatz enthalten und ist bauseits zu stellen!

Achtung!

Die Unterkonstruktion muss geerdet werden! Material ist nicht im Bausatz enthalten und ist bauseits zu stellen!



Zeichnungen





Notizen / Sonstiges

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for notes or additional information.