



Analysebogen Photovoltaik

Persönliche Analyse für Ihr Energiesparsystem

Kundeninformation

Name _____ Datum _____
Vorname _____ Telefon _____
Straße _____ Mobil _____
PLZ _____ E-Mail _____
Ort _____

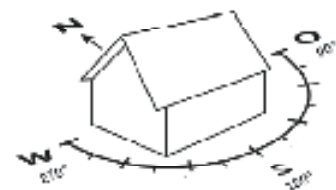
Allgemeine Informationen

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. Dachausrichtung: _____ °
Anlagengröße: _____ kWp
Modul Typ: _____
Dachneigung: _____ °
 Anlage wird zu keiner Zeit verschattet!
 Anlage wird verschattet!
Verschattung durch: _____



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.

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

Bemerkung: _____

Montageinformation

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

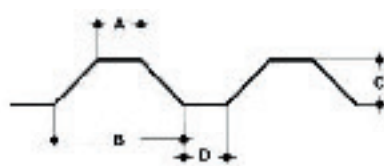
Kontaktdaten Montagepartner

Ziegeldach



Pfannen: H: _____ cm B: _____ cm

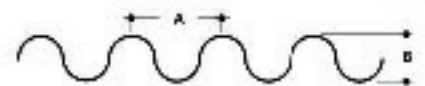
Trapezblech



A: _____ C: _____

B: _____ D: _____

Welleternit



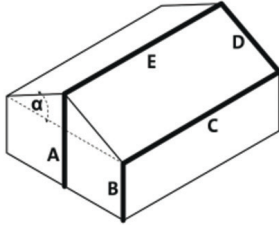
Dacheindeckungen vor Baujahr 1993 sind möglicherweise asbesthaltig!

A: _____

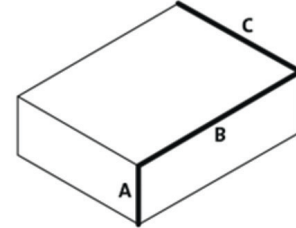
B: _____

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: Photo 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

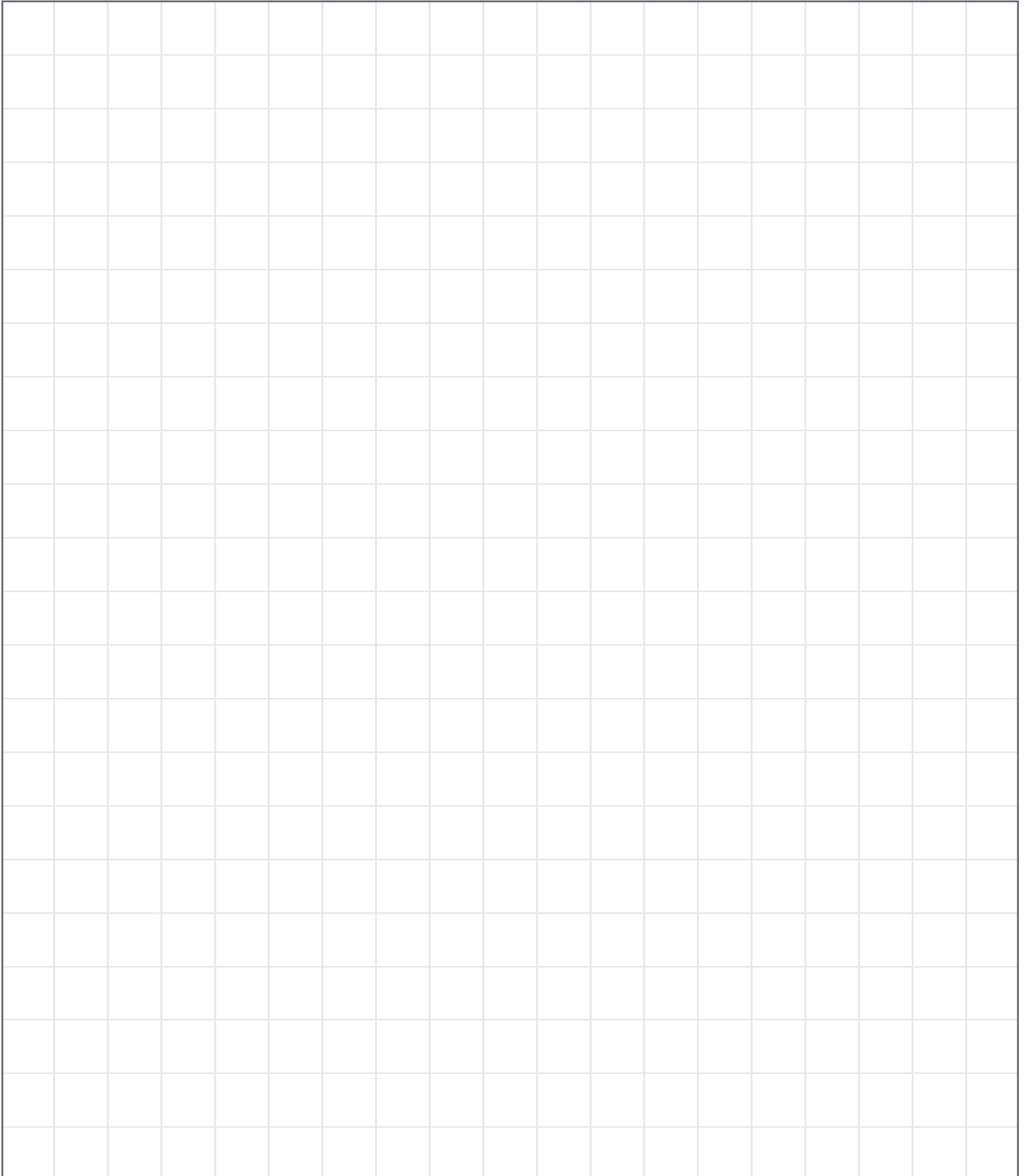
Material für einen zusätzlichen Zählerplatz ist nicht im Bausatz enthalten und ist bauseits zu stellen!

Blitzschutz/Erdung vorhanden: Ja Nein

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

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

Zeichnungen



Sonstige Hinweise