

Checkliste zur Auslegung einer Photovoltaikanlage

Firma: _____ Name / Vorname _____
Straße: _____ PLZ / Wohnort _____
Telefon: _____ Telefax _____

Photovoltaikanlagen - Standort:

Objekt-Bezeichnung: _____
Objekt-Anschrift: _____
Anfahrtsbeschreibung: _____

EFH MFH Sonstiges
 Neubau Bestehendes Gebäude

Objektdaten:

max. Dachbelastbarkeit _____ kg/m²

Dachneigung: _____ Grad

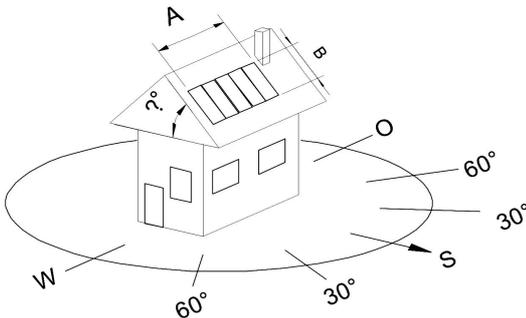
Abweichung von Süden: _____ Grad

Größe der Nutzbaren Dachfläche (verschattungsfrei)

A = _____ m B = _____ m

Traufenhöhe: _____ m

Sparrenabstand: _____ m



Dacheindeckung: Ziegel Schiefer / Biberschwanz Bitumen
 Welleternit Blechdach Sonstiges: _____

Blitzschutz: Nein Ja

Skizze der südorientierten Dachfläche mit folgenden Dachelementen (mit Abmessungen!):

Schornstein Antenne Dachfenster Blitzableiter Sonstige:
 PV-Module Dachständer Leitungen blank Leitungen isoliert

Unbedingt Lage und Montageart (senkrecht, waagrecht, Anzahl Modulreihen) einzeichnen!

Kundenwünsche:

Montage: InDach AufDach Sonstige: _____

Modultyp: Polykristallin Monokristallin Amorph

PV - Leistung _____ kWp

Voraussichtlicher Energieertrag: _____ kWh / kWp a

Sonstige Anmerkungen: _____

PV- Module, Wechselrichter und Zähler

Für Gleichstromleitungen benutzbare Dachdurchführungen: JA NEIN
Wenn JA, welche: _____

Ist noch ein Zählerplatz frei? JA NEIN

Montageplatz für Wechselrichter (kühl, trocken, staubfrei): _____

Leitungen und Elektroinstallation

Ungefähre, einfache Leitungslänge:

Entfernung PV-Module zum Wechselrichter: _____ m

Entfernung Wechselrichter zur Zählertafel: _____ m

Verlegungsart der Gleichspannungshauptleitung: Aufputz Unterputz
 Sonstige: _____

Verlegungsart der Wechselstromanschlussleitung: Aufputz Unterputz
 Sonstige: _____

Sonstiges

Welcher Energieversorger ist der Netzbetreiber?: _____

Welcher Energieversorger wird den PV-Strom abnehmen?: _____

Wie hoch ist der jährliche Stromverbrauch?: _____ kWh

Bei Verschattungen: Bitte Angaben der Art und Dauer der Verschattung der PV-Module:

Anhang:

Photo Objekt Photo Dachfläche Photo Leitungsführung
 Photo Zählerkasten Sonstiges: _____

Datum der Beratung: _____

Unterschrift