

Datenerfassung PV-Anlage

Projektbezeichnung:			
Projektnummer:			
Angestrebter Projektbeginn:			
Angestrebtes Projektende:			
Kundendaten:		Kundennummer:	
Name:		Telefon:	
Strasse:		Telefax:	
PLZ, Ort:		Mobil:	
		E-Mail:	
Anschrift Baustelle (falls abweichend):			
<u>Kundenwünsche:</u>			
<input type="checkbox"/> Aufdachmontage	<input type="checkbox"/> Indachmontage		
PV Modultyp	<input type="checkbox"/> Monokristallin	<input type="checkbox"/> Polykristallin	
	<input type="checkbox"/> Dünnschicht		
PV Leistung ca.	KWp	Maximale Investion	Euro
Maximale Fläche	qm		
Rentabilitätsberechnung erstellen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Steht das Haus unter Denkmalschutz?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Wie soll die Anlage finanziert werden?	___ % EK	___ % FK	

Nützliche Unterlagen

Baupläne

- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Lageplan | <input type="checkbox"/> Grundriss | <input type="checkbox"/> Dachaufsicht |
| <input type="checkbox"/> Seitenansicht | <input type="checkbox"/> Schnitt | <input type="checkbox"/> Baubeschreibung |
| Fotografien | <input type="checkbox"/> Dach | <input type="checkbox"/> Hausansicht mit gewählter Dachfläche |
| | <input type="checkbox"/> Zählerplatz | <input type="checkbox"/> bei Verschattung: Verschattungsansicht |

Dachform:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Satteldach | <input type="checkbox"/> Flachdach | <input type="checkbox"/> Pultdach |
| <input type="checkbox"/> Walmdach | <input type="checkbox"/> Zeltdach | <input type="checkbox"/> Mansarddach |
| <input type="checkbox"/> Sheddach | <input type="checkbox"/> Satteldach m. Krüppelwalm | |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges: | | |

Dachdeckung:

- | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Schiefer | <input type="checkbox"/> Welleternit | <input type="checkbox"/> Dachpappe | Hinweis: je nach Ziegelart können verschiedene Unterkonstruktionen zum Einsatz kommen. Wenn es sich um Trapezblech, Welleternit, Dachpappe oder Bitumen handelt wird die Unterkonstruktion eine komplett andere sein wie bspw. bei Frankfurter. |
| <input type="checkbox"/> Ziegel | <input type="checkbox"/> Kies | <input type="checkbox"/> Bitumen | |
| <input type="checkbox"/> Frankfurter | <input type="checkbox"/> Biberschwanz | <input type="checkbox"/> Römer | |
| <input type="checkbox"/> Trapezblechdach | <input type="checkbox"/> Sonstiges: | | |

Hinweis: Die Art der Wärmedämmung hat einen Einfluss auf die Installation. Ist z. B. eine Aufsparrendämmung verbaut, so können die Dachhaken nicht direkt auf die Sparren verschraubt werden. Die Dämmung würde sonst Schaden erleiden. In diesem Fall sind Abstandshalter (Rohrhülsen) und längere Schrauben erforderlich.

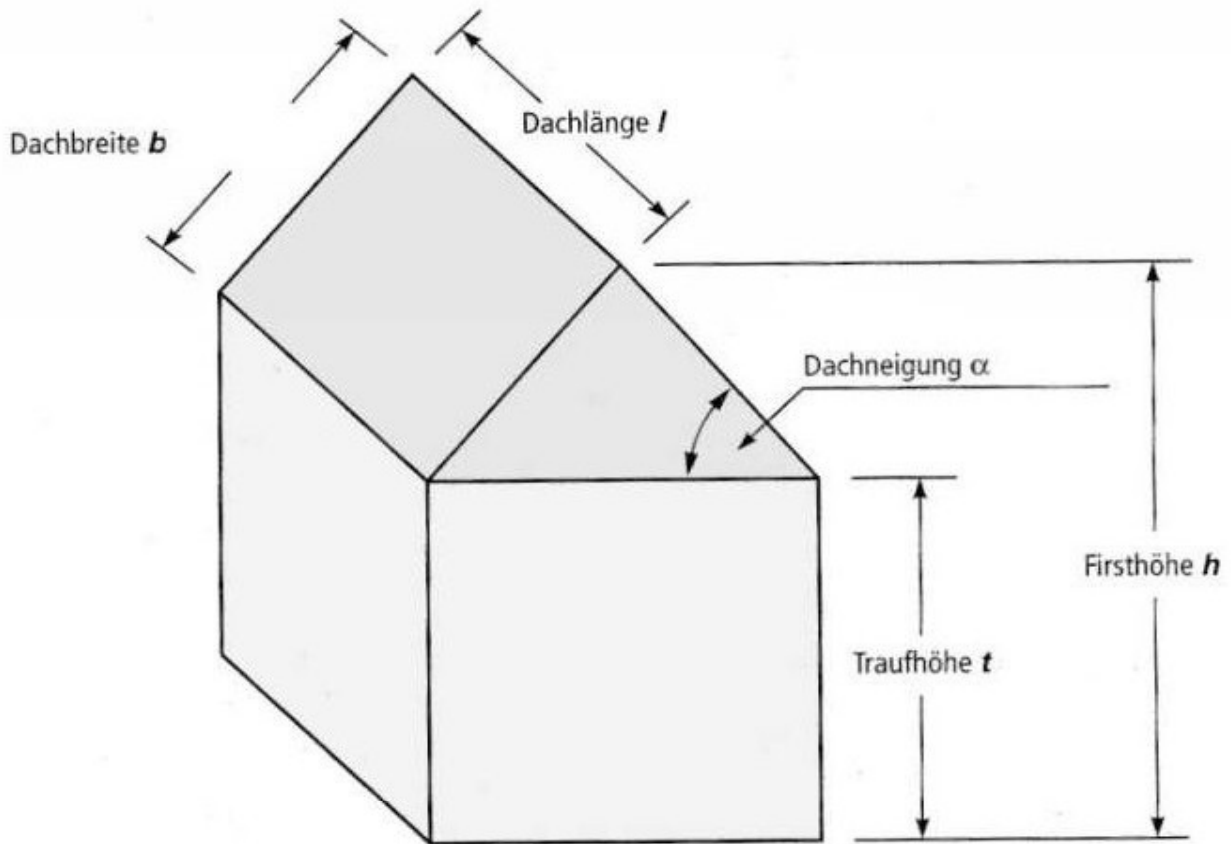
Dachaufbau

- Wärmedämmung ja nein
- Aufdach Zwischensparrendämmung
- Dachunterkonstruktion: Sparren, Brettschalung, Isolierung, Folie, Konterlatten, Dachlatten,
 Sparren, Folie, Dachlatten, Ziegel
- Sparrenabstand: _____ m

Sonstiges

- | | | |
|---|---|---|
| Zugänglichkeit des Daches | <input type="checkbox"/> Kran notwendig | <input type="checkbox"/> Gerüst notwendig |
| Zufahrtsmöglichkeit | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Für Kabeltrasse benutzbare Dachdurchführungen | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> Lüfterziegel |
| Dachdurchbrüche erforderlich? | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> Anzahl: _____ |

Daten Dach



Dachbreite b = _____ m Dachlänge l = _____ m Dachneigung α = _____ °

Traufhöhe t = _____ m Firsthöhe h = _____ m **Hinweis:** Die Firsthöhe ist lediglich für das Baugerüst von Bedeutung.

Zur Verfügung stehende Dachfläche:

Länge = _____ m x Breite = _____ m = _____ qm

mit folgenden Dachelementen:

- Schornstein Antenne Dachfenster
- Blitzableiter Gaube
- Sonstiges:

Verschattung: nein ja _____

PV Generator. Wechselrichter. Zähler

Ausrichtung des PV Generators von -90° (Ost) über 0° (Süd) bis +90° (West): _____ °

Neigung des PV Generators von 0° (waagrecht) bis 90° (senkrecht): _____ °

Blitzschutz vorhanden? ja nein

Wo kann PV Generator geerdet werden: _____

Ort für Generatoranschlußkasten? _____

Wo befindet sich der Stromzähler?

- Keller Flur Wohnraum
 Abstellraum Außerhalb des Gebäudes. Entfernung = _____ m
 Heizraum Sonstiger Ort _____

Anschluß des Zählers für PV? _____

Ist noch Zählerplatz frei? ja nein

Ort des Wechselrichters? beim Zähler Sonstiger Ort: _____

Ort für DC Hauptschalter? _____

Leitung und Installation

Ungefähre einfache Leitungslänge:

Entfernung PV Generator und Wechselrichter _____m

Entfernung PV Generator und Potentialausgleichsschiene: _____m

Entfernung Wechselrichter und Netzanschluß: _____m

Verlegungsart und Ort der

Gleichspannungshauptleitung _____

Wechselstromanschlußleitung: _____

Bemerkungen: _____