

Planungsliste für autarke Photovoltaik – Inselanlagen

Bauhaus Fachcenter in: _____

Name : _____

Straße : _____

PLZ / Ort : _____

Tel. / Fax. : _____

Ermitteln Sie den Verbrauch

Tragen Sie bitte die entsprechenden Verbraucher, deren Anschlussleistung und die vom Kunden geschätzte, tägliche Betriebszeit in die Tabelle ein.

Gleichspannung (Geräte mit 12 V Gleichspannung wie Lampen, Kühlgeräte etc.):

<u>Verbraucher / Gerät</u>	<u>Anschlussleistung / W</u>	<u>Betriebsdauer / h</u>	<u>Verbrauch / Wh</u>
	W	h	Wh
Verbrauch der Gleichspannungsgeräte			pro Tag Wh

Wechselspannung (normale Haushaltsgeräte mit 230 V Versorgungsspannung):

<u>Verbraucher / Gerät</u>	<u>Anschlussleistung / W</u>	<u>Betriebsdauer / h</u>	<u>Verbrauch / Wh</u>
	W	h	Wh
Verbrauch der Wechselspannungsgeräte			pro Tag Wh

Gesamtverbrauch pro Tag, _____ **Wh**
entspricht der elektrischen Leistung, die zur Verfügung stehen soll

Zu welchen Zeiten soll die Anlage genutzt werden?

- Frühjahr bis Herbst
 Ganzjahresbetrieb
 Sonstiges
 Täglicher Betrieb
 Wochenendbetrieb
 Sonstiges

Wo wird die Anlage eingesetzt?

- Auf einem Wochenendhaus
 Auf einem Wohnmobil
 Auf einem Boot

Welche Spannungsart soll für Ihre Verbraucher zur Verfügung stehen ?

- 12 V Gleichspannung (DC)
 230 V Wechselspannung (AC)
 24 V Gleichspannung (DC)

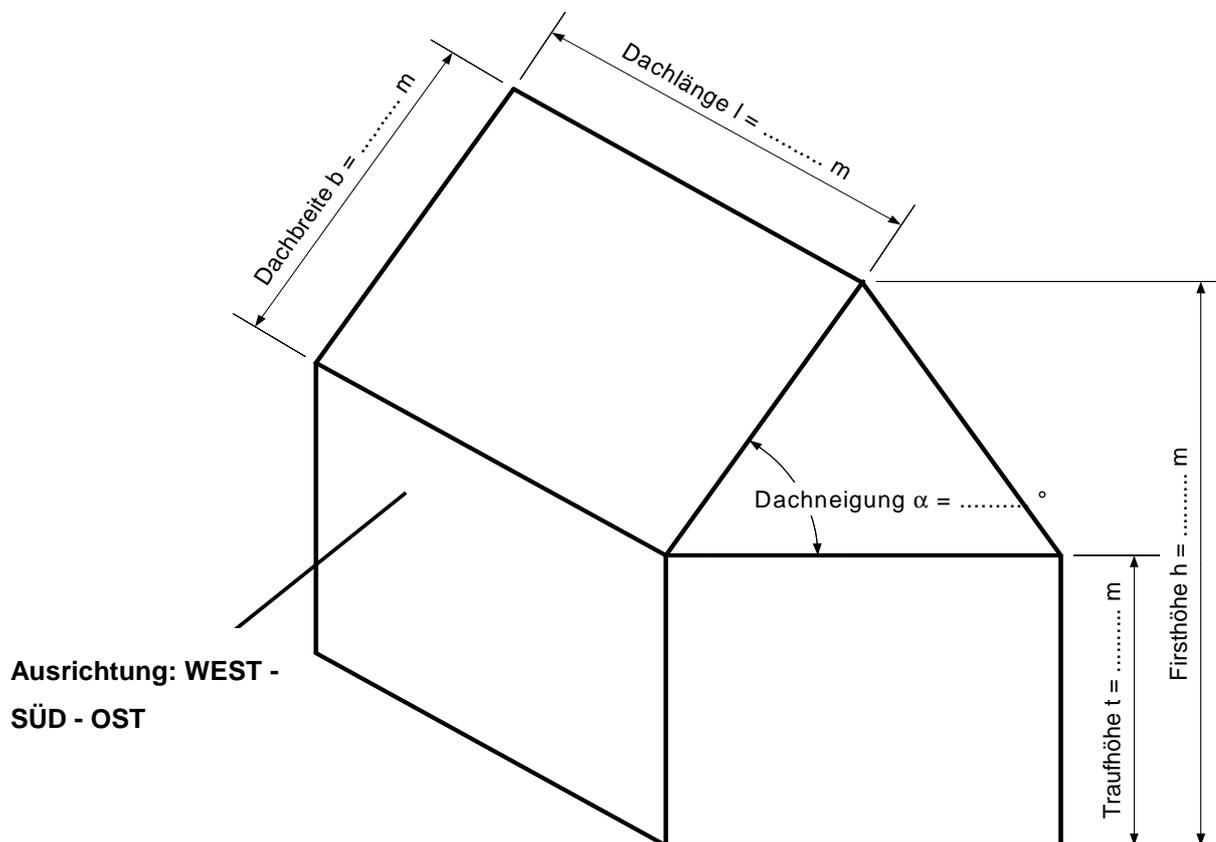
Welche Art der Energieerzeugung soll eingesetzt werden?

- Photovoltaik
 Windgenerator

Informationen zum Ort der Installation

Bitte nennen Sie Dachelemente und tragen Sie diese maßstabsgerecht in die Zeichnung ein.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Schornstein | <input type="checkbox"/> Dachfenster |
| <input type="checkbox"/> Gaube | <input type="checkbox"/> Antenne |
| <input type="checkbox"/> Blitzableiter | <input type="checkbox"/> sonstiges: |



Dach:

Dachform – z.B. Flachdach, Satteldach:

.....

Dachdeckung – z.B. Pflanne, Biber, Trapezblech, Well-Eternit, Schiefer, Stein:

.....

Gewünschte Art der Montage:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Dachparallel („Auf-Dach“) | <input type="checkbox"/> Dachintegration |
| <input type="checkbox"/> Aufständering (bei Flachdach) | <input type="checkbox"/> Nicht auf dem Dach, sondern an Hauswand |

Leitungen und Installation:

Ungefähre einfache Leitungslänge

Entfernung PV-Module / Laderegler / Batterien:

Bitte ausgefüllten Planungsbogen senden an:

SUNSET Energietechnik GmbH
 Industriestr. 8-22
 D-91325 Adelsdorf
 Fax: 0049/ (0)9195-94 94-690

Marktstempel: