

Planungsanfrage für netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme

Der einfache Weg zu Ihrer normgerechten Photovoltaikanlage:

1. Formular so gut wie möglich ausfüllen (*wichtige Fotos und evtl. Gebäudepläne anhängen*)
2. An sonnenstrom@ikb.at senden (*digital oder gescannt*)
3. Sie erhalten ein standortbezogenes Systemangebot

1. Kontaktdaten

Firma/Name:	
Telefon:	
E-Mail:	

2. Standortdaten

Anlagenbetreiber:	
Straße, Hausnummer:	
Postleitzahl, Ort:	
Netzbetreiber:	

2a. Gebäudetyp

<input type="checkbox"/> Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Gewerbe/Industriegebäude
<input type="checkbox"/> Landwirtschaftliches Gebäude	<input type="checkbox"/> Öffentliche Einrichtung	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____

3. Anlagenart

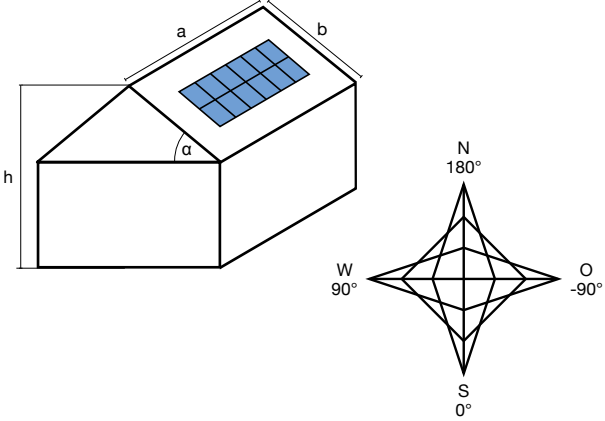
<input type="checkbox"/> Satteldach	<input type="checkbox"/> Pultdach	<input type="checkbox"/> Flachdach
<input type="checkbox"/> Fassade	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____

4. Dacheindeckung

<input type="checkbox"/> Dachziegel	<input type="checkbox"/> Blechdach (Stehfalz)	<input type="checkbox"/> Trapezblech
<input type="checkbox"/> Welleternit	<input type="checkbox"/> Prefa	<input type="checkbox"/> Biberschwanz
<input type="checkbox"/> Bitumen	<input type="checkbox"/> Foliendach begrünt	<input type="checkbox"/> Foliendach mit Kies
<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____	Typenbezeichnung der Eindeckung: _____	

5. Belegungsfläche

Ausrichtung:		°
Dachneigung (α):		°
Länge (a):		m
Breite (b):		m
Gebäudehöhe (h):		m
Sparrenabstand:		cm
oder Pfettenabstand:		cm
oder Attikahöhe: (bei Flachdächern)		cm



Befinden sich auf dem Dach Hindernisse oder nahe Abschattungen? -> Beispielskizze siehe Informationsblatt

6. Gewünschte Anlagenparameter

<input type="checkbox"/> Dachfläche maximal belegen	<input type="checkbox"/> Optisch ansprechende Belegung
<input type="checkbox"/> Definierte Leistung (max.): _____ kWp (DC)	
<input type="checkbox"/> Grundlastdeckung (für Produktionsbetriebe etc.), Tagesgrundlast: _____ kVA	
<input type="checkbox"/> Eigenverbrauchsoptimierung (Punkt 9 muss ausgefüllt werden) Eigenverbrauchsquote mind. 35 % (ohne Speicher)	

7. Modultechnologie (Mehrfachnennungen werden optional angeboten)

Glas – Glas (30 Jahre Garantie – hohe Lebensdauer)	
Option:	<input type="checkbox"/> silber/grauer Rahmen (alu-gebürstet) <input type="checkbox"/> schwarzer Rahmen (eloxiert)

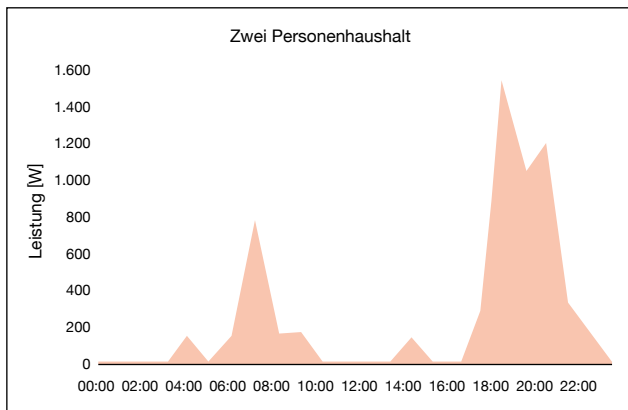
8. Schutzeinrichtungen DC

R6-2 – Blitzschutz/Überspannungsschutz:	
Blitzschutzanlage vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
DC-Leitungen zwischen Wechselrichter und Module > 10 m:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
R11 – Maßnahme zur Einhaltung von Brandschutzvorschriften:	
<input type="checkbox"/> Baulich (Unterputz, geschirmte Verlegung, Außenverlegung)	
<input type="checkbox"/> Technisch (Feuerwehrscharter)	

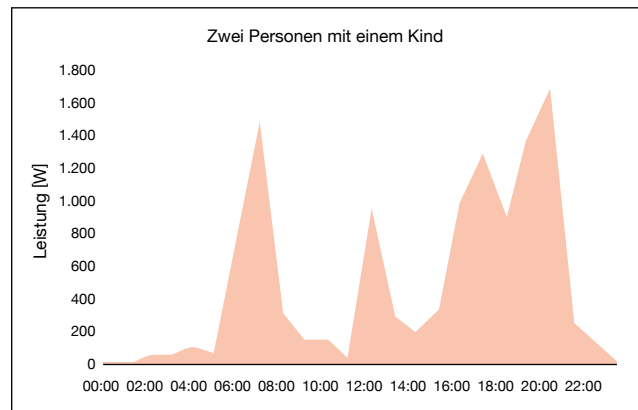
9. Nutzerverhalten

Jährlicher Netzbezug: _____ kWh

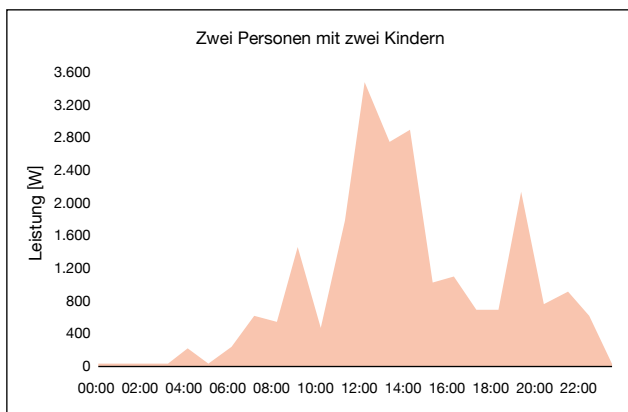
Jährliche Netzeinspeisung: _____ kWh (bei Bestandsanlagen)



Zwei Personen berufstätig



Familie mit Kind schulpflichtig



Familie mit Kleinkindern

Sonstiges: _____

9a. Hauptverbraucher

Gewerbe (G1) (werktags 8–18 Uhr; z.B. Büros)

Gewerbe (G3) (durchlaufend; z.B. Kühlhäuser)

Industrie (Bitte um Übermittlung eines digitalen Lastprofils)

Wärmepumpe am gleichen Zählpunkt vorhanden: Ja Nein

Nutzung Wärmepumpe: Heizung Warmwasser

Elektrische Warmwasserbereitung vorhanden: Ja Nein

Klimaanlage vorhanden: Ja Nein

Poolpumpe vorhanden: Ja Nein

Elektroauto vorhanden: Ja Nein

Durchschnittliche Kilometerleistung je Tag: _____ km

10. LiOn-Heimspeichersystem (Mehrfachnennungen werden optional angeboten)

Lithium-Heimspeicher gewünscht: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Speichersystem – Hersteller: <input type="checkbox"/> SOLARWATT <input type="checkbox"/> FRONIUS <input type="checkbox"/> BYD
Gewünschte Speicherkapazität nutzbar: _____ kWh
Notstromfunktion gewünscht: (bei Solarwatt-Speicher nicht möglich) <input type="checkbox"/> Ja (= funktionsoptimiert) <input type="checkbox"/> Nein (= kosten- bzw. energieoptimiert)
Gewünschte Notstromleistung: _____ kVA je Phase <i>oder</i> _____ kVA gesamt

10a. Speicher – Nachrüstung

Angaben zu PV-Bestandssystem für die Erweiterung der Anlage mit einem Speicher:			
Errichtungsjahr:			
PV-Module:	Hersteller: _____	Typ/Leistung: _____	
Wechselrichter:	Hersteller: _____	Typ: _____	
Verschaltung:	MPPT 1:	x _____ Module in Reihe	Ausrichtung/Neigung: _____ / _____
	MPPT 2:	x _____ Module in Reihe	Ausrichtung/Neigung: _____ / _____
	MPPT 3:	x _____ Module in Reihe	Ausrichtung/Neigung: _____ / _____

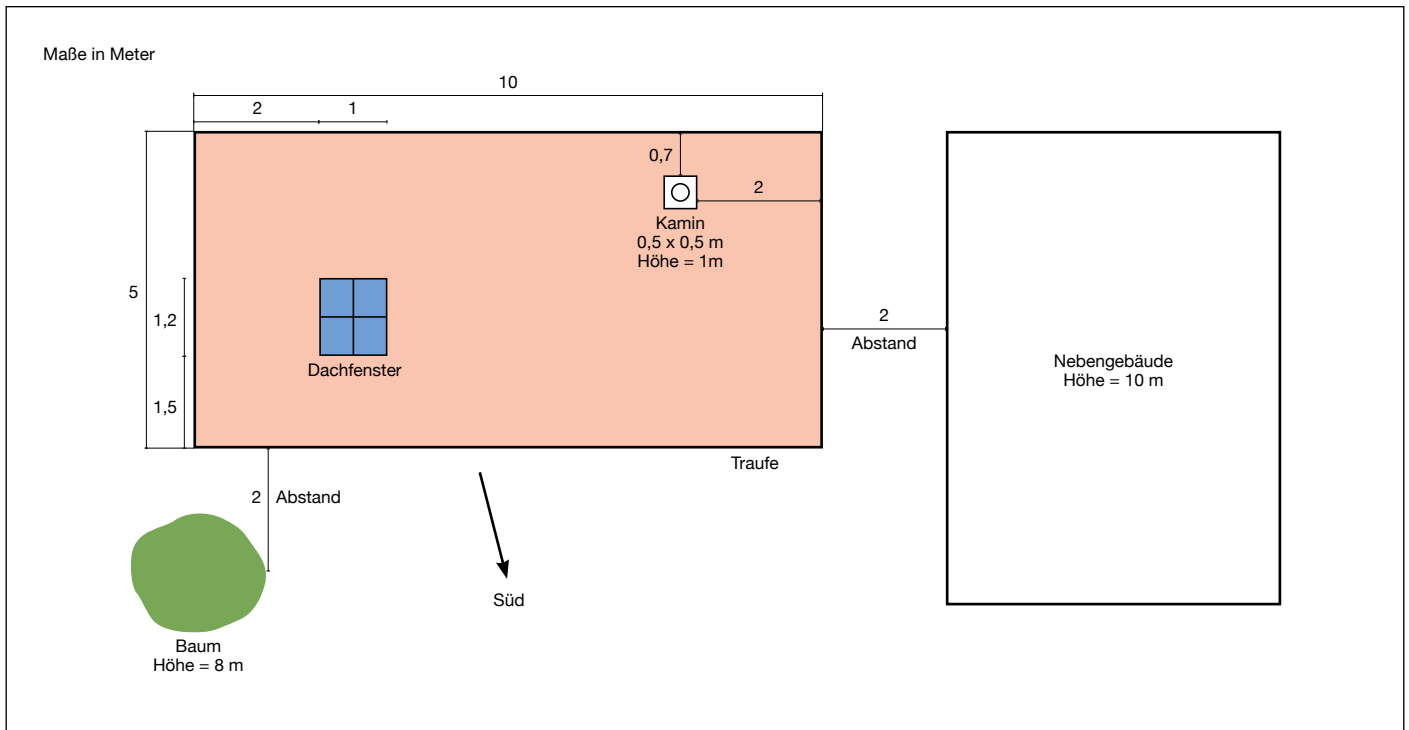
11. Bemerkungen

--

Informationsblatt Belegungsfläche

Sie können uns gerne Gebäudepläne in digitaler Form (dwg, pdf etc.) oder auch einfach eine Handskizze der Belegungsfläche übermitteln. Je genauer die Angaben sind, desto detaillierter kann die Planung erfolgen. Grobplanungen können grundsätzlich auch auf Basis von Google-maps Daten erfolgen, soweit für das Objekt online verfügbar.

Beispiel Belegungs-skizze:



Befinden sich auf dem Dach Hindernisse (Kamine, Lüftungsrohre, Dachfenster, Antennen etc.) sowie nahe Abschattung, bitte diese in die Dachskizze mit Abständen und Höhen einzeichnen.

