



## Erfassungsbogen PV-Beratung

für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen < 30 kW<sub>p</sub>

### 1. Auftraggeber: (bitte ausfüllen)

Name, Vorname:	
Straße, Hausnummer	
PLZ Ort:	
Telefon (mobil):	
Telefon (Festnetz):	
E-Mail:	
Anlagenstandort (falls nicht wie oben):	
Wunsch- Inbetriebnahme:	
Maximales Investitionsvolumen	€

### 2. Dachfläche: (bitte ausfüllen bzw. Zutreffendes ankreuzen)

Dachform	<p> <input type="radio"/> Satteldach                    <input type="radio"/> Walmdach                    <input type="radio"/> Pultdach                    <input type="radio"/> Flachdach                    <input type="radio"/> Sonstige:             </p>								
Maße des Dachs:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">First:</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>Traufe:</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>Ortgang:</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>Grat:</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	First:	m	Traufe:	m	Ortgang:	m	Grat:	m
First:	m								
Traufe:	m								
Ortgang:	m								
Grat:	m								
Neigungswinkel $\beta$ des Daches:	<p>Neigungswinkel <math>\beta</math>:                      °</p>								
Art der Dachdeckung	<input type="radio"/> Biberschwanz <input type="radio"/> Frankfurter Pfanne <input type="radio"/> Anderer Dachziegel: <input type="radio"/> Blechfalzdach <input type="radio"/> Well-Eternit <input type="radio"/> Sonstiges:								
Maße der verlegten Dachziegel	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Höhe einer waagerechten (horizontalen) Ziegelreihe:</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">cm</td> </tr> <tr> <td>Breite einer senkrechten (vertikalen) Ziegelreihe:</td> <td style="text-align: right;">cm</td> </tr> <tr> <td>Abstand der Blechfalze bei Blechfalzdach:</td> <td style="text-align: right;">cm</td> </tr> <tr> <td>Abstand der Wellen bei Welleternit-Dach</td> <td style="text-align: right;">cm</td> </tr> </table>	Höhe einer waagerechten (horizontalen) Ziegelreihe:	cm	Breite einer senkrechten (vertikalen) Ziegelreihe:	cm	Abstand der Blechfalze bei Blechfalzdach:	cm	Abstand der Wellen bei Welleternit-Dach	cm
Höhe einer waagerechten (horizontalen) Ziegelreihe:	cm								
Breite einer senkrechten (vertikalen) Ziegelreihe:	cm								
Abstand der Blechfalze bei Blechfalzdach:	cm								
Abstand der Wellen bei Welleternit-Dach	cm								



## Erfassungsbogen PV-Beratung

für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen < 30 kW

<p>Ausrichtung des Daches:</p>	<p>Bitte tragen in die Windrose rechts durch einen Punkt die Ausrichtung ihres Solardach ein, also die Richtung, in welche das Dach abfällt. Sie können diese entweder aus einem Bau- oder Katasterplan entnehmen (normalerweise genordet) oder mit einem Handy- Kompass bestimmen, wenn sie das Handy an eine Wand anlegen, die parallel zum First oder zur Traufe verläuft (Achtung: das Handy muss erst die Position gefunden haben).</p>		
<p>Dach ist z.T. verschattet durch:</p>	<p><input type="checkbox"/> Gebäude <input type="checkbox"/> Kamine</p>	<p><input type="checkbox"/> Bäume <input type="checkbox"/> SAT-Antenne</p>	<p><input type="checkbox"/> Straßenlaterne <input type="checkbox"/> Gaube(n)</p>

### 3. Stromversorgung Haushalt: (bitte ausfüllen bzw. Zutreffendes ankreuzen)

Stromversorger, Netzbetreiber:				
Tarif für Haushaltsstrom, incl. MwSt.:				ct/kWh
Aktueller Zählergrundpreis:				€/Jahr
Aktueller Stromverbrauch Haushalt:				kWh
Falls zusätzlich Wärmestrom und/oder Zweitarifzähler	NT:	ct/kWh	HT:	ct/kWh
Tarife für NT und HT, incl. MwSt.:				
Aktueller Stromverbrauch NT und HT:	NT:	kWh	HT:	kWh
Zahl der Personen im Haushalt	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Absehbare Änderung beim Stromverbrauch ?				

Hinweise: Änderungen beim Stromverbrauch zum Beispiel: Personenzahl, Anschaffung E-Auto, Anschaffung Wärmepumpe etc.

### 4. PV-Anlage: (bitte ausfüllen bzw. Zutreffendes ankreuzen)

Gewünschte Anlagengröße:	<input type="checkbox"/> maximal nach Dachgröße <input type="checkbox"/> bis zur Peak-Leistung	<input type="checkbox"/> verbrauchsoptimiert <input type="checkbox"/> < 10 kWkW	
Elektrischer Batteriespeicher	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja	
Leistung der Solarmodule:	<input type="checkbox"/> Standard ( $\leq 300$ W)	<input type="checkbox"/> Hochleistung (320-400W)	<input type="checkbox"/> egal
Nutzbare Kapazität des Speichers	<input type="checkbox"/> anlagenoptimiert	<input type="checkbox"/>	kWh



## 5. E-Mobil: (bitte ausfüllen bzw. Zutreffendes ankreuzen)

E-Mobil (Elektroauto):	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> geplant	<input type="checkbox"/> vielleicht später
Typ des E-Mobils:	<input type="checkbox"/> Kleinwagen	<input type="checkbox"/> Mittelklasse	<input type="checkbox"/> Oberklasse
Jahres-Fahrleistung:		km/Jahr	<input type="checkbox"/> weiß nicht
Anteil Ladung zu Hause:		%	<input type="checkbox"/> weiß nicht
Ladeprofil (Hauptladezeit zu Hause):	<input type="checkbox"/> tagsüber	<input type="checkbox"/> Abend + Nacht	<input type="checkbox"/> weiß nicht

## 6. Wärmepumpe: (bitte ausfüllen bzw. Zutreffendes ankreuzen)

Wärmepumpe:	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> geplant	<input type="checkbox"/> vielleicht später
Heizenergiebedarf *) (Jahresverbrauch Heizung + Warmwasser)			
Heizsystem:	<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung	<input type="checkbox"/> Heizkörper	
Wärmepumpen-Typ:	<input type="checkbox"/> Luft/W.	<input type="checkbox"/> Sole/W.	<input type="checkbox"/> Wasser/W.
Hersteller und Modell:			
Jahresarbeitszahl JAZ:			
Anmerkung:			

\*) Heizenergiebedarf: Bei vorhandener Wärmepumpe bisherigen Stromverbrauch der Wärmepumpe angeben.

- Bei geplanter Wärmepumpe im Bestandgebäude bisherigen Heizenergiebedarf angeben (Liter Heizöl, m<sup>3</sup> Gas oder kWh).

Dazu Angaben zum Heizsystem (Fußbodenheizung, Heizkörper)

- Bei Neubauten: Jahreswärmebedarf (Heizung und Warmwasserbereitung) aus Energieausweis

- freier Kaminschacht vorhanden                    ja                    nein
- Leerrohr mind. M32 vorhanden                    ja                    nein
- Tiefen Erder vorhanden                    ja                    nein
- LAN- Anschluss im Keller vorhanden                    ja                    nein
- Leitungsweg (in Meter) vom Dach zum Eintritt in Gebäude bzw. Keller : \_\_\_\_\_
- Leitungsweg (in Meter) vom Gebäudeeintritt zum Wechselrichter : \_\_\_\_\_

### **!! Bitte schicken Sie, soweit möglich, folgenden Dokumente im Anhang bei : !!**

Zeichnung mit Massen der Dachfläche und sämtlichen Dachfenstern und Aufbauten wie Gauben, Kamine, Abluftstutzen, Sat-Schüsseln etc auf dem Dach. Ideal wäre es, wenn die Maße der Aufbauten und ihre Abstände vom Rand des Dachs auch eingezeichnet wären. Pläne Dach+ Keller+ Schnitte wenn vorhanden

Detaillierte(s) Foto(s) der Dachfläche mit sichtbaren Dachziegelreihen, Dachfenstern und Aufbauten. Stromzähler bzw. Zählernummer, Zählerschrank Türen offen, Zählerschrank ohne Abdeckungen, Hausanschlusskasten, Erdungsschiene, Dachfläche Vorne, Dachfläche hinten, Aufstellort Wechselrichter+ Speicher

Datenschutz ist uns wichtig: Wir sichern Ihnen absolute Vertraulichkeit zu und werden Ihre Daten nur für Zwecke dieser Anfrage nutzen. Für eine genaue Bearbeitung halten wir es uns vor Ihre Angaben an einen unserer Lieferanten zu übermitteln. Diese Einwilligung kann für die Zukunft jederzeit widerrufen werden. Bitte bestätigen Sie mit Ihrer Unterschrift die Nutzung Ihrer Daten zu dem oben genannten Zweck

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_