

Beglaubigung der Photovoltaikanlage*			FO 08 41 02-1
Ausgabe/Datum:	Griff	Dateiname:	Seite:
01.10.2017	08	FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	1 von 5

Formular für die Beglaubigung von Photovoltaikanlagen

Hinweise an den beglaubigenden Auditor / Netzbetreiber:

- Der beglaubigende Auditor / Netzbetreiber hat die Pflicht, die Anlage vor Ort zu begehnen, damit er die korrekte Installation der Anlage bezeugen kann.
- Der Auditor / Netzbetreiber trägt für die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Daten in diesem Formular die Verantwortung.
- Bitte visieren (paraphieren) Sie jede Seite des Formulars.
- Für die Beurteilung der Einspeisesituation legen Sie bitte zwingend das Anschluss-/Zählerschema bei.

Hinweise an den Anlagenbetreiber:

- Allfällige Änderungen an der Anlage muss der Anlagenbetreiber sofort der Swissgrid und dem Netzbetreiber/Auditor melden.
- Wenn Sie die Ausstellung von Zusatzqualitäten wie z.B. „naturemade“ oder „TÜV Süd EE“ wünschen, wenden Sie sich bitte an die entsprechende zertifizierende Organisation.
- Falls sich die Anlage für die Einmalvergütung qualifiziert oder das Wahlrecht noch nicht ausgeübt wurde, muss zusätzlich das Formular „IBAN & Wahlrecht“ mitgeschickt werden.

1 Anlagedaten¹

KEV-/EIV-Nr.: _____

Der Anlagenbetreiber wünscht die Ausstellung von HKN (freier Markt)²:

Nummer der ESTI-Plangenehmigungsverfügung (über 30 kVA): _____

Hinweis: Die blau hinterlegten Felder sind Pflichtfelder und in jedem Fall auszufüllen³.

2 Daten KEV-/EIV-Empfänger oder Anlagenbetreiber auf Warteliste

(wenn die Angaben nicht mit dem KEV-/EIV-Empfänger der KEV-/EIV-Anmeldung übereinstimmen, muss dem Formular ein Empfängerwechsel beigelegt werden)

Daten KEV-/EIV-Empfänger		Swissgrid
Unternehmensname/Name und Vorname der Privatperson		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Land		
E-Mail Adresse Unternehmen/Privatperson		
Telefonnummer Unternehmen (Hauptsitz)/ Privatperson		
2. Telefonnummer Privatperson		

* Gemäss Art. 3 Abs. 1 der Verordnung des UVEK über den Nachweis der Produktionsart und der Herkunft von Elektrizität (HKNV, SR 730.010.1)

¹ Der „Leitfaden zur Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten“ dient als Wegleitung für die Beglaubigung von Anlagedaten.

² Die Ausstellung von HKN für den freien Markt ist für KEV-Anlagen auf der Warteliste und EIV-Anlagen möglich.

³ Unvollständige Beglaubigungen werden retourniert

Visum Netzbetreiber/Auditor

Beglaubigung der Photovoltaikanlage*			FO 08 41 02-1
Ausgabe/Datum: 01.10.2017	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 2 von 5

<u>Für Unternehmen</u>		
Kontaktperson Unternehmen (Frau/Herr, Titel, Vorname, Name)		
1. Telefonnummer Kontaktperson		
2. Telefonnummer Kontaktperson		
E-Mail Kontaktperson		
Internetadresse Unternehmen		

3 Stammdaten der Anlage

<u>Standort</u>		Swissgrid
Bezeichnung Produktionsanlage		
Grundstück-Nr.		
Strasse, Hausnummer		
PLZ, Ort		
Besonderheiten Produktionsanlage		
<u>Technische Daten</u>		
Datum Inbetriebnahme (TT.MM.JJJJ)		
Installierte nominale DC-Modulleistung (kWp)		
Anzahl Module, Modultyp und Modulleistung (z.B. 12 Stück Sanyomodule à 200Wp)		
Ausrichtung (z.B. Südwest) / Anstellwinkel (z.B. 30°)		
Durchschnittlich zu erwartende Jahresproduktion (kWh)		
Grösse der Anlage (m ²)		
Kategorie der Anlage	integriert <input type="checkbox"/> / angebaut <input type="checkbox"/> / freistehend <input type="checkbox"/>	
Integrierte Anlage: Fotos während Bauphase und nach Fertigstellung zwingend erforderlich!	<input type="checkbox"/>	
Fabrikat Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
Fabrikats-/Seriennummer Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
Anzahl und AC-Nennleistung der Wechselrichter (z.B. 2 Stück à 4.5kVA) sowie Gesamtwechselrichterleistung		
Sicherheitsnachweis (Sina) zum Audit vorliegend	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	

Beglaubigung der Photovoltaikanlage*			FO 08 41 02-1
Ausgabe/Datum: 01.10.2017	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 3 von 5

Messung		
Lastgangmessung (Wichtig: Anlagen mit Anschlussleistung über 30 kVA müssen mit einer Lastgangmessung ausgerüstet sein.)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Automatische Datenmeldung an Swissgrid	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Lieferung der Produktionsdaten	<input type="checkbox"/> monatlich (alle Anlagen über 30 kVA) <input type="checkbox"/> quartalsweise <input type="checkbox"/> jährlich (freier Markt)	

4 Verwendung eines Speichers

Angaben zum Speicher		Swissgrid
Die Anlage verfügt über einen Speicher	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Installierte Speicherkapazität (kWh)		
Genaue Beschreibung der Speichertechnologie (z.B. Li-Ion Akku, Druckluftspeicher, Power-to-Gas, Pumpspeicherung, etc.)		
Fabrikat des Speichers		
Typenbezeichnung		
Inbetriebnahmedatum des Speichers		

5 Zuständiger Netzbetreiber

Daten des Netzbetreibers		Swissgrid
Firmenname Verteilnetzbetreiber		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (Frau/Herr, Name, Vorname, Funktion)		
Telefonnummer verantwortliche Person		
2. Telefonnummer verantwortliche Person		
E-Mailadresse verantwortliche Person		
Netzbetreiber-ID (VSE-Identifikator)		

Falls zutreffend: Zuständiger Messdienstleister (Datenlieferant zuhanden Swissgrid) resp. Netzbetreiber, welcher für die Messdatenlieferung verantwortlich ist (nur auszufüllen, wenn nicht gleich wie oben):

Daten des durch den Netzbetreiber beauftragten Datenlieferanten		Swissgrid
Firmenname des Messdienstleisters		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		

Visum Netzbetreiber/Auditor

Beglaubigung der Photovoltaikanlage*			FO 08 41 02-1
Ausgabe/Datum: 01.10.2017	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 4 von 5

PLZ, Ort		
Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (Frau/Herr, Name, Vorname, Funktion)		
Telefonnummer verantwortliche Person		
2. Telefonnummer verantwortliche Person		
E-Mailadresse verantwortliche Personen		

6 Zuordnung Messpunktbezeichnung zu Zählernummern

Bitte füllen Sie je nach Situation vor Ort eine der drei Tabellen a), b) oder c) vollständig aus und geben Sie zu jeder Messpunktbezeichnung die Zählerbezeichnung aus der nachfolgenden Zählertabelle an. Wird die Messung durch Verrechnung verschiedener Zählerwerte berechnet, so ist anstatt der Zählerbezeichnung eine Formel anzugeben (z.B. Netto = Z1 + Z2 – Z3).

Für Anlagen mit einer Anschlussleistung über 30kVA ist eine Nettomessung mit 2 Messpunktbezeichnungen vorgeschrieben.

a) **Nettomessung** (keine Eigenverbrauchsmessung, d.h. direkte Einspeisung ins Verteilnetz):

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH.....	Swissgrid
Netto (bis 30 kVA) / Bruttoproduktion der Anlage (über 30 kVA) Linie 1-1:2:			
Eigenbedarf/Hilfsspeisung der Anlage (über 30 kVA) Linie 1-1:1:			

b) **Eigenverbrauchsmessung mit Überschussmessung (bis einschliesslich 30 kVA):**

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH....	Swissgrid
Überschuss des Produzenten Linie 1-1:2:			

c) **Eigenverbrauchsmessung (über 30 kVA):**

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH....	Swissgrid
Bruttoproduktion der Anlage Linie 1-1:2:			
Eigenbedarf/Hilfsspeisung der Anlage Linie 1-1:1:			
Überschuss des Produzenten Linie 1-1:2:			

Beglaubigung der Photovoltaikanlage*			FO 08 41 02-1
Ausgabe/Datum: 01.10.2017	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 5 von 5

Zu den aufgeführten Messpunktbezeichnungen gehören folgende Zähler, die für die HKN-Ausstellung resp. die KEV-Vergütung herangezogen werden:

Zählerbezeichnung	Seriennummer des Zählers	Zählerstandort	Swissgrid
Z1			
Z2			
Z3			
Z4			
Z5			
Z6			
Z7			
Z8			
Z9			

Die Messstrecke wurde geprüft sowie die bereits gemessenen Produktionsdaten plausibilisiert:

Diesem Formular muss zwingend ein einpoliges Anschluss-/Zählerschema beigelegt werden. Das Zählerschema muss die Zähler mit ihrem Kürzel kennzeichnen. Ebenso muss aus dem Schema der Einspeisepunkt sowie allfällig weitere daran angeschlossene Anlagen hervorgehen.

7 Die obenstehenden Daten werden beglaubigt ⁴ durch

Name der für diesen Fachbereich akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle (Auditor) / Messstellenbetreiber, sofern diese vom Anlagenbetreiber rechtlich entflochten ist ⁵	
Name, Vorname	
Berichtsnummer des zur Produktionsanlage zugehörigen Auditberichts (falls vorhanden)	
Auditdatum (TT.MM.JJJJ)	
Ort, Datum, rechtsgültige Unterschrift(en), Stempel	

Wird von Swissgrid AG ausgefüllt	Datum/Visum	
Datenbankeintrag Erfassung	HKN	KEV/EIV
Datenbankeintrag Freigabe		

⁴ Die Beglaubigung muss durch eine für diesen Fachbereich durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) zugelassene Konformitätsbewertungsstelle (www.swissgrid.ch → Fachportal → Liste der akkreditierten Auditoren) oder den zuständigen Netzbetreiber gemäss Art. 3 Abs. 1 HKNV durchgeführt werden.

⁵ Hiermit bestätigt der beglaubigende Auditor/Netzbetreiber die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben in den Kapiteln 1-6.