

<b>swissgrid</b>	<b>Dienstleistungserstellung</b>		FO 08 41 02-1
	Beglaubigte Daten der Produktionsanlage <b>Photovoltaik</b>		
<b>Ausgabe/Datum:</b> 23.04.2012	<b>Griff</b> 08	<b>Dateiname:</b> FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagendaten	<b>Seite:</b> 1 von 4

## 1 Erfassung der Anlage für

HKN

KEV  KEV-Projekt-Nr: \_\_\_\_\_

### Wichtige Hinweise:

1. Änderungen an den nachfolgenden Daten müssen unverzüglich sowohl dem Auditor / Verteilnetzbetreiber als auch Swissgrid gemeldet werden.
2. An jeder Tabelle ist auf der linken Seite angegeben, zu welchen Themen HKN, KEV oder HKN/KEV der jeweilige Tabellenbereich ausgefüllt werden muss.
3. Wird die Beglaubigung auch für Zusatzqualitäten / Label durchgeführt, muss der betreffende Anhang ebenfalls ausgefüllt werden.

## 2 Stammdaten der Produktionsanlage (bei KEV-Anlagen: Gesamtanlage nach Erweiterung)

<b>HKN / KEV</b>	Name der Produktionsanlage	
	Standort	
	Strasse, Hausnummer	
	Postfach	
	PLZ, Ort	
	Weitere wichtige Bemerkungen zur Produktionsanlage (Punkte wie Beurteilung der technologischen Umsetzung, Ermittlung und Verwaltung der Messwerte für die Bestimmung der HKN-Nettoenergiemenge etc.) Für KEV: allfällige Abweichung der installierten Leistung gegenüber Anmeldung gemäss Richtlinie.	
	Anlage ist mit einer Lastgangmessung ausgestattet (Anlagen mit einer Anschlussleistung >30kVA <b>müssen mit einer Lastgangmessung ausgerüstet werden</b> )	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
	Soll die Datenmeldung an Swissgrid automatisch erfolgen?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
	Datum der Inbetriebnahme (bei erweiterten Anlagen: Datum der <i>Erstinbetriebnahme</i> : Tag. Monat. Jahr, z.B. 12.07.2008)	
	Installierte nominale DC-Modulleistung (in kWp)	
	Durchschnittlich zu erwartende Jahresproduktion (in kWh)	
Fabrikat Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
Fabrikats-/Seriennummer Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
<b>HKN</b>	In welchen zeitlichen Abständen werden Produktionsdaten gemeldet? (monatlich, quartalsweise, jährlich)	
<b>KEV</b>	Parzellen-Nr.	
	Anzahl und AC-Nennleistung der Wechselrichter (kW) (z.B. 2 Stück à 4500W)	
	Kategorie der PV-Anlage	integriert <input type="checkbox"/> / angebaut <input type="checkbox"/> / freistehend <input type="checkbox"/>
	Grösse der Anlage <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	
	Anzahl Module <sup>1</sup> und Modultyp (z.B. 4 Stück Sanyomodule 200Wp)	
	Ausrichtung (z.B. Südwest) / Anstellwinkel (z.B. 30°)	
	Dem Formular liegt ein Foto der Photovoltaikanlage bei.	<input type="checkbox"/>
Dem Formular liegt ein Sicherheitsnachweis bei (Sina).	<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Alternativ sind diese Angaben aus beigelegtem Abnahmeprotokoll ersichtlich.

<b>swissgrid</b>	<b>Dienstleistungserstellung</b>	FO 08 41 02-1
	Beglaubigte Daten der Produktionsanlage <b>Photovoltaik</b>	
<b>Ausgabe/Datum:</b> 23.04.2012	<b>Griff</b> 08	<b>Dateiname:</b> FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagendaten
		<b>Seite:</b> 2 von 4

### 3 Daten der Erweiterungsetappen

	1. Etappe	2. Etappe
<b>KEV</b>	KEV-Nummer (falls vorhanden)	
	Parzellen-Nr.	
	Datum der Inbetriebnahme (Tag, Monat, Jahr, z.B. 12.07.2008)	
	Installierte nominale DC-Modulleistung (in kWp)	
	Anzahl Module und Modultyp (z.B. 4 Stück Sanyomodule 200Wp)	

### 4 Angaben zum Anlagenbetreiber

<b>HKN / KEV</b>	Firma Betreibergesellschaft	
	Unternehmens-ID (falls vorhanden, 99...)	
	Kontaktperson (Frau / Herr, Titel, Vorname, Name)	
	Funktion der Kontaktperson in der Firma / Organisation	
	Strasse, Hausnummer	
	Postfach	
	PLZ, Ort	
	Land	
	Korrespondenzsprache (D, F, I, E)	
	E-Mail Adresse	
	Telefonnummer der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Faxnummer der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Webadresse der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Mailadresse der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	1. Telefonnummer der <b>Kontaktperson</b> (Pflicht)	
2. Telefonnummer der <b>Kontaktperson</b> (optional)		
Faxnummer der <b>Kontaktperson</b>		
Mailadresse der <b>Kontaktperson</b>		

### 5 Angaben Rechnungsadressat (HKN) / KEV-Empfänger (KEV)

(nur ausfüllen, wenn nicht gleich, wie in Pkt. 4)

<b>HKN / KEV</b>	Firmenname	
	Unternehmens-ID (falls vorhanden, 99...)	
	Kontaktperson (Frau / Herr, Titel, Vorname, Name)	
	Strasse, Hausnummer	
	Postfach	
	PLZ, Ort	
	Land	
	Korrespondenzsprache (D, F, I, E)	
	Telefonnummer der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Faxnummer der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Webadresse der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	Mailadresse der <b>Firma</b> (Hauptsitz)	
	1. Telefonnummer der <b>Kontaktperson</b> (Pflicht)	
	2. Telefonnummer der <b>Kontaktperson</b> (optional)	
	Faxnummer der <b>Kontaktperson</b>	
Mailadresse der <b>Kontaktperson</b>		

<b>swissgrid</b>	<b>Dienstleistungserstellung</b>		FO 08 41 02-1
	Beglaubigte Daten der Produktionsanlage <b>Photovoltaik</b>		
<b>Ausgabe/Datum:</b> 23.04.2012	<b>Griff</b> 08	<b>Dateiname:</b> FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagendaten	<b>Seite:</b> 3 von 4

## 6 Zuständige Netzbetreiberin (VNB)

<b>HKN / KEV</b>	Firmenname der Netzbetreiberin	
	Strasse, Hausnummer	
	Postfach	
	PLZ, Ort	
	Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (online resp. automatisch direkt von der Messstelle) --> nur ausfüllen, wenn nicht gleich wie Kontaktperson (Frau / Herr, Name, Vorname, Titel)	
	Telefonnummer der verantwortlichen Person	
	2. Telefonnummer der verantwortlichen Person	
	Faxnummer der verantwortlichen Person	
	E-Mail der verantwortlichen Personen	
	Netzbetreiberin-ID (VSE-Identifikator)	

## 7 Zuordnung Messpunktbezeichnung zu Zählernummern

Im Sinne der Rückverfolgbarkeit von Produktionsdaten sind gemäss einer Auflage der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) die 33-stelligen Messpunktbezeichnungen (physisch/virtuell) gemäss VSE-Richtlinie SDAT Z1 vom Juli 2010 den Zählernummern zuzuordnen. Ebenso ist eine Zählerformel anzugeben, aus welcher sich die **Nettoenergiemengen** ergeben (z.B. Netto = Z1 + Z2 – Z3). Neu gilt für alle Anlagen das Messschema gemäss dem Metering Code, Abbildung 5 (Seite 20).

Messpunktbezeichnung Produktion Linie 1-1:2 :	
Zählerformel Messpunkt Produktion:	
Messpunktbezeichnung Eigverb./Hilfssp. Linie 1-1:1:	
Zählerformel Messpunkt Eigenverbrauch/Hilfsspeisung:	

Dieser Messpunktbezeichnung gehören im Sinne der Erfassung von Schweizer Herkunftsnachweisen folgende Zähler an:

Zählerbezeichnung	Standort	Seriennummer des Zählers	Formelkürzel
<i>Beispielzähler</i>	<i>Keller, Untergeschoss 1</i>	<i>12344321</i>	<i>Beispiel ZK1</i>
Zähler 1			
Zähler 2			
Zähler 3			
Zähler 4			
Zähler 5			
Zähler 6			
Zähler 7			
Zähler 8			

**Dem Formular liegt ein einpoliges Anschluss-/Zählerschema bei.**

<b>swissgrid</b>	<b>Dienstleistungserstellung</b>	FO 08 41 02-1
	Beglaubigte Daten der Produktionsanlage <b>Photovoltaik</b>	
<b>Ausgabe/Datum:</b> 23.04.2012	<b>Griff</b> 08	<b>Dateiname:</b> FO 08 41 02 Beglaubigte Anagedaten
		<b>Seite:</b> 4 von 4

## 8 Angaben zur finanziellen Förderung der Produktionsanlage

<b>HKN</b>	Keine Förderung	<input type="checkbox"/>
	Investitionsförderung	<input type="checkbox"/>
	Produktionsförderung (Einspeisevergütung)	<input type="checkbox"/>
	Kombination von Investitionsbeitrag und Produktionsförderung	<input type="checkbox"/>

## 9 Zusatzqualität der Produktionsanlage

<b>HKN</b>	Zertifizierung TÜV SÜD Erzeugung EE bereits vorhanden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Zertifizierung naturemade basic bereits vorhanden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Zertifizierung naturemade star bereits vorhanden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Sonstige Zusatzqualität vorhanden? (Wenn „Ja“ bitte separate Erläuterung)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

## 10 Die obenstehenden Daten in den Kapiteln 1 bis 8 werden beglaubigt<sup>2</sup> durch

Name der akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle / Messstellenbetreiber	
Name, Vorname	
Berichtsnummer des zur Produktionsanlage zugehörigen Auditberichts (soweit bereits vorhanden)	
Ausstellungsdatum vorliegenden Formulars (Tag, Monat, Jahr, z.B. 12.07.2008)	
Ort, Datum, rechtsgültige Unterschrift(en), Stempel	

Wird von swissgrid ag ausgefüllt:

	Datum / Visum
Datenbankeintrag Erfassung	
Datenbankeintrag Freigabe	
ID der Produktionsanlage	
Versand Bestätigung Aufnahme der Anlage im SHKN	

<sup>2</sup> Die Beglaubigung wird durch eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle ([http://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/goo/first\\_steps\\_goo/asset\\_data.html](http://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/goo/first_steps_goo/asset_data.html) - „Liste der Auditoren“) oder den Verteilnetzbetreiber gemäss Leitfaden Beglaubigung resp. HKN-Verordnung durchgeführt.