

Beglaubigung der Windanlage*			FO 08 41 02-3
Ausgabe/Datum: 17.09.2018	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 1 von 5

Formular für die Beglaubigung von Windanlagen

Hinweise an den beglaubigenden Auditor / Netzbetreiber:

- Der beglaubigende Auditor / Netzbetreiber hat die Pflicht, die Anlage vor Ort zu begehen, 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 Pronovo 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.

1 Anlagedaten¹

Projekt-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 XYg`5b`U[YbVYhfY]VYfg

(wenn die Angaben nicht mit dem Anlagenbetreiber auf dem Gesuch übereinstimmen, muss dem Formular ein Anlagenbetreiberwechsel beigelegt werden)

Daten des Anlagenbetreibers		Pronovo
Unternehmensname/Name und Vorname der Privatperson		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Land		
E-Mail Adresse Unternehmen / Privatperson		
Telefonnummer Unternehmen (Hauptsitz)/ Privatperson		
2. Telefonnummer Privatperson		
Für Unternehmen		
Kontaktperson Unternehmen (Frau/Herr, Titel, Vorname, Name)		
1. Telefonnummer Kontaktperson		

* Gemäss Art. 2 Abs. 2 HKSV

¹ Der „Leitfaden zur Beglaubigung von Anlagen und Produktionsdaten“ dient als Wegleitung für die Beglaubigung von

² Anlagedaten. Die Ausstellung von HKN für den freien Markt ist für EVS-Anlagen auf der Warteliste möglich.

³ Unvollständige Beglaubigungen werden retourniert

Visum Netzbetreiber/Auditor

Beglaubigung der Windanlage*			FO 08 41 02-3
Ausgabe/Datum: 17.09.2018	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 2 von 5

2. Telefonnummer Kontaktperson		
E-Mailadresse Kontaktperson		
Internetadresse Unternehmen		

3 Stammdaten der Anlage

<u>Standort</u>		Pronovo
Bezeichnung Produktionsanlage		
Standort resp. Schweizer Landeskoordinaten		
Strasse, Hausnummer		
PLZ, Ort		
Bemerkungen: Beurteilung beheizbare Rotorblätter, Cold-Climate-Kit, Spezialbeschichtungen, Ermittlung / Verwaltung der Messwerte für die Bestimmung der HKN-Nettoenergiemenge etc.		
<u>Technische Daten</u>		
Datum der Inbetriebnahme (TT.MM.JJJJ)		
Installierte elektrische Nennleistung (kWh)		
Durchschnittlich zu erwartende Jahresproduktion (kWh)		
Fabrikat Generator (Mehrfachnennung möglich)		
Fabrikats-/Seriennummer Generator (Mehrfachnennung möglich)		
Höhe über Meer (m.ü.M)		
Anzahl der Anlagen im Windpark		
Rotordurchmesser		
Nabenhöhe (m)		
Typ der Anlage		
Sicherheitsnachweis (Sina) zum Audit vorliegend	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<u>Messung</u>		
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 Pronovo	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)	

Beglaubigung der Windanlage*			FO 08 41 02-3
Ausgabe/Datum: 17.09.2018	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 3 von 5

4 Verwendung eines Speichers

<u>Angaben zum Speicher</u>		Pronovo
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

<u>Daten des Netzbetreibers</u>		Pronovo
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 Pronovo) resp. der Netzbetreiber, welcher für die Messdatenlieferung verantwortlich ist (nur auszufüllen, wenn nicht gleich wie oben):

<u>Daten des durch den Netzbetreiber beauftragen Datenlieferanten</u>		Pronovo
Firmenname Messdienstleisters		
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		

Visum Netzbetreiber/Auditor

Beglaubigung der Windanlage*			FO 08 41 02-3
Ausgabe/Datum: 17.09.2018	Griff 08	Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten	Seite: 4 von 5

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.....	Pronovo
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....	Pronovo
Überschuss des Produzenten Linie 1-1:2:			

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

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

Beglaubigung der Windanlage*			FO 08 41 02-3
Ausgabe/Datum: 17.09.2018	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 EVS-Vergütung herangezogen werden:

Zählerbezeichnung	Seriennummer des Zählers	Zählerstandort	Pronovo
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 beglaubigt⁴ 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 (soweit vorhanden)	
Auditdatum (TT.MM.JJJJ)	
Ort, Datum, rechtsgültige Unterschrift(en), Stempel	

Wird von Pronovo AG ausgefüllt	Datum/Visum	
Datenbankeintrag Erfassung	HKN	EVS
Datenbankeintrag Freigabe		

⁴ Die Beglaubigung muss durch eine für diesen Fachbereich durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) zugelassene Konformitätsbewertungsstelle oder den Netzbetreiber ge-mäss Art. 2 Abs. 2 HKSV durchgeführt werden.

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