

# Energieerzeugungsanlage (EEA) Checkliste

## Was Sie wissen müssen

Folgende Checkliste unterstützt Sie bei Ihrem Vorhaben, eine Energieerzeugungsanlage (EEA) im Netzgebiet von EVB zu erstellen.

## Kontakt

Telefon 032 672 16 34  
meldewesen@ev-biberist.ch

## Nützliche Links

[www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch); [www.esti.admin.ch](http://www.esti.admin.ch)  
[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

## Adresse zum Einsenden der Unterlagen

EV Energieversorgung Biberist  
Meldewesen  
Postfach 275  
Bleichemattstrasse 33  
4562 Biberist

## Schritt für Schritt zum Ziel

Vorabklärungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlageart und Eignung von Anlagehersteller abklären lassen <input type="checkbox"/></li> <li>• Grösse, Standort PV-Anlage und Wechselrichter-Typ bestimmen <input type="checkbox"/></li> <li>• Offerten von Lieferanten einholen <input type="checkbox"/></li> <li>• Wirtschaftlichkeit und Gesamtkosten für Investition und Betrieb klären <input type="checkbox"/></li> <li>• Baugesuch einreichen/Baubewilligung bei Standort-Gemeinde einholen (inkl. EVB) <input type="checkbox"/></li> <li>• Anmeldung für Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) (<a href="http://www.swissgrid.ch">www.swissgrid.ch</a>) <input type="checkbox"/></li> </ul>
Anschlussgesuch einreichen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch den Produzenten, Anlagebauer oder Elektroinstallateur Formular: <a href="http://www.werkvorschriften.ch">www.werkvorschriften.ch</a> <input type="checkbox"/></li> <li>• Bitte zusammen mit den Beilagen (Situationsplan vom Dach, KEV-Vorgangsnummer, E-Mail-Adresse vom Kunden, technische Angaben) an EVB senden. <input type="checkbox"/></li> </ul>
Anschlussgesuch prüfen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EVB prüft das Anschlussgesuch innert 30 Tagen und stellt dem Antragssteller den Entscheid zu. Das Gesuch ist ein Jahr gültig. <input type="checkbox"/></li> </ul>
Installationsanzeige einreichen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftrag an Elektroinstallateur vergeben <input type="checkbox"/></li> <li>• Elektroinstallateur erstellt die notwendigen Dokumente <input type="checkbox"/></li> <li>• Messvariante festlegen (siehe Seite 2) <input type="checkbox"/></li> </ul> <p>Wichtig: Messeinrichtung nach Anschlussleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EEA &gt;10 kWp mit Leistungsmessung <input type="checkbox"/></li> <li>• EEA &gt;30 kWp mit Lastgangmessung und Fernauslesung <input type="checkbox"/></li> </ul> <p>Formular Plangenehmigung (für Anlagen mit einer Anschlussleistung &gt;30 kVA): <a href="http://www.esti.admin.ch/de/dokumentation_formulare_planvo_rlagen.htm">http://www.esti.admin.ch/de/dokumentation_formulare_planvo_rlagen.htm</a> Bitte an EVB senden.</p>

<p>Messvarianten <a href="http://www.ev-biberist.ch">www.ev-biberist.ch</a></p>	<p>Die Auswahl erfolgt aufgrund Ihres individuellen EEA-Projektes. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren Elektroinstallateur. <b>Messvariante 1: ohne Eigenverbrauch</b></p>	
	<p><b>Messvariante 2: Überschussmessung mit EEA &gt; 10kWp</b></p>	
	<p><b>Messvariante 3: Überschussmessung mit EEA &gt; 30kWp</b></p>	
<p>Energieverbrauchsgemeinschaft (EVG)</p>	<p>Die Messvarianten 4 und 5 eignen sich für den Eigenverbrauch mehrerer Verbrauchsstellen am selben Netzanschlusspunkt. Weitere Informationen: <a href="http://www.ev-biberist.ch">www.ev-biberist.ch</a></p>	
<p>Anlage bauen/installieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftrag für Bau der Anlage erteilen <input type="checkbox"/></li> <li>• Ausführung der elektrischen Installationen terminieren <input type="checkbox"/></li> <li>• Wenn Planvorlage notwendig, Einspruchsfrist der Genehmigung abwarten <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p>Montage der Messeinrichtung (Zähler)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung der Zählerinstallation terminieren <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p>Installationsanzeige prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EVB prüft und bewilligt die Installationsanzeige, legt den Netzanschlusspunkt fest und berechnet den Anschluss. Die Bewilligung wird dem Antragssteller innert 30 Tagen zugestellt <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p>Auftrag Netzanschluss</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftrag für Netzanschluss mit EVB terminieren <input type="checkbox"/></li> <li>• EVB erstellt Netzanschluss <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p>Kontrolle, Ab- und Inbetriebnahme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Ersteller der Anlage führt die Abnahmekontrolle durch und stellt diese EVB zu <input type="checkbox"/></li> <li>• Der Elektroinstallateur erstellt einen Sicherheitsnachweis (SiNa) <input type="checkbox"/></li> <li>• Je nach Grösse der Anlage (&gt; 30 kVA mehrphasig) ist mit dem Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) eine Abnahmekontrolle zu organisieren <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p>Beglaubigung Produktionsanlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlagen bis 30 kWp durch EVB <input type="checkbox"/></li> </ul> <p><u>Benötigte Unterlagen:</u> <input type="checkbox"/></p> <p>Beglaubigung vorausgefüllt, Foto Wechselrichter (SN), Foto Dachaufsicht (sämtliche Panels ersichtlich), SINA AC+DC,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlagen &gt;30 kWp durch eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. <input type="checkbox"/></li> </ul> <p><i>Eine Kopie der Dokumente ist EVB zuzustellen</i></p>	
<p>Aufnahme Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei der Aufnahme in die KEV erfolgt eine Meldung von Swissgrid an den Produzenten. <input type="checkbox"/></li> <li>• Der Produzent überprüft die Messvariante. Beim Umbau der Messvariante ist eine Installationsanzeige an EVB erforderlich. Die Umbaukosten trägt der Produzent <input type="checkbox"/></li> </ul>	