

Leitfaden für private Stromproduzenten

1. Informationsquellen

www.ewn.ch	Förderbeiträge, Informationen, physikalische Vergütung und Vergütung vom ökologischen Mehrwert	Bauherr / Planer
www.swissgrid.ch	Schweizerische Netzgesellschaft. Anmeldungsunterlagen für die kostendeckende Einspeisevergütung	Bauherr / Planer
www.energie-zentralschweiz.ch	Förderprogramme für den Kanton Nidwalden	Bauherr / Planer
www.swissolar.ch	Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie. Ertragsrechner für Photovoltaikanlagen.	Bauherr / Planer

Für die Planung von Photovoltaik- und Solaranlagen empfehlen wir Ihnen ortsansässige Unternehmen, die entsprechende Komplettanlagen anbieten, zu berücksichtigen.

2. Anmeldung

www.werkvorschriften-zentralschweiz.ch	Anschlussgesuch für Energie Erzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit dem Netz	Elektroinstallateur
www.ewn.ch	Installationsanzeige	Elektroinstallateur
Anlagenlieferant	Datenblätter der Anlage	Bauherr / Planer

Aufgrund des Anschlussgesuches (EEA) erhält der Eingebende eine Bestätigung durch das EWN, dasselbe gilt für die Installationsanzeige. Die Anmeldungen sind vor Baubeginn einzureichen.

3. Messvarianten

Keine KEV-Anmeldung bei der Swissgrid	1. Priorität Eigenversorgung, 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Messung mit einem Zähler möglich
KEV-Anmeldung erfolgt	1. Priorität Eigenversorgung, 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Messung mit einem Zähler möglich
KEV-Zusage erhalten	1. Priorität gesamte Produktion in die Bilanzgruppe erneuerbare Energien	Zwingend Messung mit 2 Zählern

Bei allen Stromproduktionsanlagen mit einer Leistung von >30 kVA ist eine Lastgangmessung mit Fernauslesung vorzusehen (zwingend Telefonleitung für die Fernauslesung, ist Sache des Bauherrn).

4. Entschädigung

Keine KEV-Anmeldung bei der Swissgrid	1. Priorität Eigenversorgung, 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Entschädigung für die physikalische und für den ökologischen Mehrwert durch das EWN
KEV-Anmeldung erfolgt	1. Priorität Eigenversorgung, 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Entschädigung für die physikalische und für den ökologischen Mehrwert durch das EWN
KEV-Zusage erhalten	1. Priorität gesamte Produktion in die Bilanzgruppe erneuerbare Energien	Wird direkt durch die Swissgrid entschädigt gemäss Vertrag

5. Abschluss

Nach dem Bau der Anlage ist das Abnahmeprotokoll und der Sicherheitsnachweis einzureichen	Elektroinstallateur
Nach der Prüfung durch das EWN werden die Förderbeiträge ausbezahlt und / oder die Verträge dem Bauherr zur Unterzeichnung zugesendet.	EWN
Die unterzeichneten Abnahmeverträge sind dem EWN zuzustellen.	Bauherr