

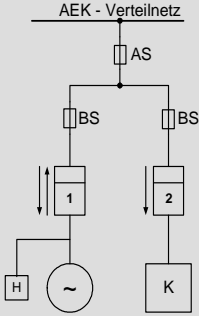
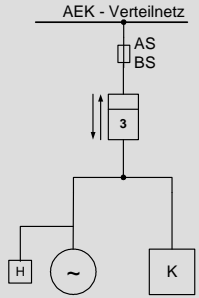
Merkblatt

gültig ab 1. Januar 2012

Messung der Produktion aus erneuerbaren Energien









Sie speisen Ihre produzierte Energie ins Verteilnetz der AEK Energie AG (AEK) ein. Damit Ihre produzierte Energie planmässig vergütet werden kann, wird grundsätzlich eine Einspeisemessung (Produktionsmessung) benötigt. Anlagen ≤ 3 kVA, welche vorwiegend der Eigenbedarfsdeckung dienen und daher keinen Herkunftsnachweis (HKN) erfordern, können mittels einer Überschussmessung (Eigenverbrauchsmessung) betrieben werden.

Zählermontage Varianten mit der Abgabestelle im Niederspannungsnetz (0.4 kV)

Anwendungen		Kosten für Messung und Abrechnung	
Einspeisemessung (Produktionsmessung)		Anlagen ≤ 30 kVA	Anlagen > 30 kVA
Für Direktvermarktung mit HKN z.B. bei kostendeckender Einspeisevergütung (KEV); Förderprogramme des Bundes oder des Kantons, Vermarktung des ökologischen Mehrwertes an AEK oder einen Dritten.		Messung 1: CHF 14.00 pro Monat Messung 2: abhängig vom Netzprodukt des Kunden	Messung 1: CHF 140.00* pro Monat Messung 2: abhängig vom Netzprodukt des Kunden
Überschussmessung (Eigenverbrauchsmessung)		Anlagen ≤ 3 kVA	Bemerkungen
Für die Eigenbedarfsdeckung bei Produktionsanlagen ≤ 3 kVA ohne HKN. Der ganze ökologische Mehrwert bleibt beim Produzenten.		Messung 3: CHF 14.00 pro Monat**	Eine Überschussmessung ist nur zulässig, wenn die Produktion und der Verbraucher eine wirtschaftliche und örtliche Einheit bilden und daher zu einem Ausspeisepunkt zusammengefasst werden können

bei den Kosten handelt es sich um exkl. 8 % MwSt.

Legende:

 Bezug und Abgabe	 Messung/Zähler	 Produktionsanlage	 AS Anschlussüberstromunterbrecher
 Abgabe	 Hilfsbetriebe Produktion	 Kundenanlage	 BS Bezügersicherung

(*) Diese Messinfrastruktur beinhaltet eine Lastgangmessung mit Fernauslesung. Die Kommunikation für die automatische Datenübermittlung (Fixnet) muss mit der AEK Energie AG besprochen und vom Kunden bereitgestellt werden. Kommunikation per GSM ist gegen Aufpreis von CHF 12.50 pro Monat realisierbar.

(**) Die Kosten für die Messung und Abrechnung entsprechen dem Netzprodukt des Kunden, mind. CHF 14.00 pro Monat.

Für Messungen mit einer Abgabestelle am Mittel (16 kV) oder Hochspannungsnetz (50 kV) ist immer eine Lastgangmessung mit Fernauslesung erforderlich. Die Kosten für die Messung und Abrechnung entsprechen dem Netzprodukt des Kunden.



AEK Energie AG
Westbahnhofstrasse 3
4502 Solothurn
Telefon 032 624 88 88
www.aek.ch
info@aek.ch

