



## Inbetriebnahmeprotokoll EEA

Inbetriebnahmeprotokoll dezentraler Energieerzeugungsanlagen mit Anschluss an das EMU Versorgungsnetz

### 1. Anlagenbetreiber

Firma			
Name / Vorname		Telefon	
Strasse / Hausnummer		Fax	
PLZ / Ort		E-Mail	

### 2. Anlagestandort

Strasse / Hausnummer		<input type="checkbox"/>	EFH	<input type="checkbox"/>	MFH	<input type="checkbox"/>	Gewerbe
PLZ / Ort		<input type="checkbox"/>	Industrie	<input type="checkbox"/>			
Parzellen-Nummer							

### 3. Anlagenart

<input type="checkbox"/>	PVA	<input type="checkbox"/>	BHKW	<input type="checkbox"/>	Kleinwasserkraftwerk	<input type="checkbox"/>	
Verknüpfungspunkt der Anlage			<input type="checkbox"/>	MS (NE5)	<input type="checkbox"/>	NS (NE7)	
Ort (TS, VK, HAK....)							

### 4. Technische Anlagendaten

<input type="checkbox"/>	Wechselrichter	<input type="checkbox"/>	Synchrongenerator	<input type="checkbox"/>	Asynchrongenerator
Gesamtanlagenleistung elektrisch					
Generatoren bzw. Umrichter					
Fabrikat / Typ	Anzahl	Nennleistung AC [kVA]	Spannung [V]	Cos (φ)	



**5. Schutzeinrichtung am Netzübergabepunkt**

Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) vorhanden (Netzanschluss NE7)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Hersteller / Typ	<input type="checkbox"/>	Lastschalter	<input type="checkbox"/>	Leistungsschalter
Sekundärschutzrelais mit Leistungsschalter (Netzanschluss NE5)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Hersteller / Typ				
Schutzeinrichtung geprüft	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Datum				
Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein

**6. Einstellung / Parametrierung der EEA**

Grundkonfiguration der Anlage (Länderdatensatz)				
Blindleistungssteuerung aktiviert	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Art der Kennlinie				
Funktion Leistungsreduktion bei $f_N > 50.2 \text{ Hz}$ aktiv; $\Delta P = 20 * P_m$	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
	<small>50.2 Hz-fn</small>			
	<small>50Hz</small>			
Kommunikationsschnittstelle gemäss TAB EEA vorhanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein

**7. Parametrierung EMU Rundsteuersignal**

Das EMU Rundsteuersignal ( $f = 383 \text{ Hz}$ ) wurde bei der Parametrierung der Wechselrichter berücksichtigt (Bandpass)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
---	--------------------------	----	--------------------------	------

**8. Dokumente**

Sina AC- und DC-Seite an Netzbetreiber abgegeben	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
--	--------------------------	----	--------------------------	------

**9. Inbetriebnahme-Datum**

**Bemerkungen**

Das Protokoll ist bei Inbetriebnahme der Energieerzeugungsanlage auszufüllen und bis spätestens 30 Tage nach Inbetriebnahme der Anlage an die Elektra Mettauertal und Umgebung zu retournieren. Der Anlagenbetreiber bestätigt hiermit die Richtigkeit der in diesem Protokoll aufgeführten Angaben. Bei allfälligen Abweichungen von in der Anschlussbewilligung geforderten Massnahmen behält sich die Elektra Mettauertal und Umgebung vor, die Energieerzeugungsanlage bis zur Behebung der festgestellten Mängel vom Netz zu trennen.

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift

Name in Blockschrift