

Inbetriebnahme Protokoll für DEEAs mit Anschluss an das AEW-Versorgungsnetz

1. Anlagenbetreiber				
Firma:				
Name / Vorname:		Telefon:		
Strasse, Hausnr.:		Fax:		
PLZ / Ort:		E-Mail:		
2. Anlagenstandort				
Strasse, Hausnr.:		<input type="checkbox"/> EFH <input type="checkbox"/> MFH <input type="checkbox"/> Gewerbe <input type="checkbox"/> Industrie		
PLZ / Ort:		<input type="checkbox"/> _____		
Parzellen-Nr.:				
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, KK, 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 an 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; Datum: _____			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
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;				
Art der Kennlinie: Q(U)-Regelung (gemäss TAB AEW)			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Funktion Leistungsreduktion bei $f_N > 50.2 \text{ Hz}$ aktiv; $\Delta P = 20 \cdot P_m \frac{50.2 \text{ Hz} - f_n}{50 \text{ Hz}}$			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Kommunikationsschnittstelle gemäss TAB EEA vorhanden			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Einspeiseleistungslimitierung: Wenn Ja, Einspeisung _____ kVA			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
7. Parametrierung AEW Rundsteuersignal				
Das AEW Rundsteuersignal ($f = 1'029 \text{ Hz}$) 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	
			<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 Anlage an das zuständige Regionalcenter der AEW Energie AG 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 AEW Energie AG vor, die Energieerzeugungsanlage bis zur Behebung der festgestellten Mängel vom Netz zu trennen.

Ort, Datum: _____ Stempel und Unterschrift: _____

Name in Blockschrift: _____