

### F.4 Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage

<b>Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage – MS</b>		<b>1 (2)</b>	
(vom Kunden auszufüllen)			
<b>Anlagenanschrift</b>	Stationsname/Feld-Nr _____		
<b>Anschlussnehmer</b> (Eigentümer)	Vorname, Name _____		
	Telefon, E-Mail _____		
<b>Anlagenbetreiber</b>	Vorname, Name _____		
	Telefon, E-Mail _____		
<b>Betriebsverantwortlicher</b>	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
<b>Anlagenerrichter</b> (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
<b>Anschlussform</b>	<input type="checkbox"/> An UW-Sammelschiene	<input type="checkbox"/> Stich	<input type="checkbox"/> Einschleifung
<b>Netzform</b>	<input type="checkbox"/> gelöscht	<input type="checkbox"/> isoliert	<input type="checkbox"/> niederohmig
<b>Erzeugungsanlage</b>			
Anlagen-Zertifikat: _____ Nummer			
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Einrichtung zur Überwachung der vereinbarten Einspeiseleistung vorhanden			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Dokumentation</b> (Übergabe an VNB mindestens 1 Woche vor Inbetriebsetzung des Netzanschlusses)	Aktualisierte Projektunterlagen der Übergabestation vorhanden		<input type="checkbox"/>
	Inbetriebsetzungsauftrag für die Übergabestation vorhanden		<input type="checkbox"/>
	Erdungsprotokoll für die Übergabestation vorhanden		<input type="checkbox"/>
	Eichscheine für Strom- und Spannungswandler vorhanden		<input type="checkbox"/>
<b>Netzführungsvereinbarung</b>	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, vorhanden	<input type="checkbox"/>
<b>Schutzprüfprotokoll</b>	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, vorhanden	<input type="checkbox"/>
<b>Fernsteuerung</b>	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft (incl. Fern-AUS)	<input type="checkbox"/>
<b>Messwertübertragung</b>	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft	<input type="checkbox"/>
<b>Abrechnungsmessung</b>	Vorprüfung + Inbetriebnahmeprüfung erfolgt		<input type="checkbox"/>

<b>Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage – MS</b>				<b>2 (2)</b>			
(vom Kunden auszufüllen)							
<b>Netzentkupplung</b>							
Prüfbericht über standardisierte Typprüfung liegt vor						<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Wirkung der Entkupplungseinrichtung auf						<input type="checkbox"/> MS-Schalter <input type="checkbox"/> NS-Schalter	
Überprüfung der Einstellwerte/Trennfunktion (für den Netzbetreiber jederzeit zugänglich)							
Vorhandene Schutzfunktionen:	Einstellwert (Soll) (Einstellbereich)	Einstellwert (Ist)		Werrichtig ausgelöst	nur Sicht- kontrolle		
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz f>	51,5 Hz ≤ 100 ms	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz f<	47,5 Hz ≤ 100 ms	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>>	1,15 U <sub>c</sub> ≤ 100 ms	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>	1,08 U <sub>c</sub> ≤ 1 min	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 U <sub>c</sub> ≤ 2,7 s	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Blindleistungs-Unterspggsschutz	0,85 U <sub>c</sub> ≤ 0,5 s	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>TF-Sperren</b>							
In der Anschlusszusage gefordert	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MS	
Eingebaut				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Prüfprotokoll liegt vor				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
<b>Bemerkungen:</b> _____							
<p>Die Station gilt im Sinne der zur Zeit gültigen DIN VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten werden. Laien dürfen die Betriebsstätte nur in Begleitung v. g. Personen betreten.</p> <p>Die Station ist nach den Bedingungen der BDEW-Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß BGV A3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.</p>							
_____		_____		_____			
Ort, Datum		Anlagenbetreiber		Anlagenerrichter			
Die Anschaltung der Anschlussanlage an das Mittelspannungsnetz erfolgte am: _____							
_____		_____		_____			
Ort, Datum		Anlagenbetreiber		Netzbetreiber			