

F.4 Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage

Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage – MS		1 (2)		
(vom Kunden auszufüllen)				
Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr _____			
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name _____			
	Telefon, E-Mail _____			
Anlagenbetreiber	Vorname, Name _____			
	Telefon, E-Mail _____			
Betriebsverantwortlicher	Vorname, Name _____			
	Straße, Hausnummer _____			
	PLZ, Ort _____			
	Telefon, E-Mail _____			
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____			
	Telefon, E-Mail _____			
Anschlussform	<input type="checkbox"/> An UW-Sammelschiene	<input type="checkbox"/> Stich	<input type="checkbox"/> Einschleifung	
Netzform	<input type="checkbox"/> gelöscht	<input type="checkbox"/> isoliert	<input type="checkbox"/> niederohmig	
Erzeugungsanlage				
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				
Dokumentation (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"/>
Netzführungsvereinbarung	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, vorhanden	<input type="checkbox"/>	
Schutzprüfprotokoll	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, vorhanden	<input type="checkbox"/>	
Fernsteuerung	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft (incl. Fern-AUS)	<input type="checkbox"/>	
Messwertübertragung	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft	<input type="checkbox"/>	
Abrechnungsmessung	Vorprüfung + Inbetriebnahmeprüfung erfolgt			<input type="checkbox"/>

Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage – MS				2 (2)			
(vom Kunden auszufüllen)							
Netzentkupplung							
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 _c ≤ 100 ms	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>	1,08 U _c ≤ 1 min	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 U _c ≤ 2,7 s	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Blindleistungs-Unterspggsschutz	0,85 U _c ≤ 0,5 s	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TF-Sperren							
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		
Bemerkungen: _____							
<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 Anlagennerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß BGV A3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.</p>							
_____ Ort, Datum		_____ Anlagenbetreiber			_____ Anlagennerrichter		
Die Anschaltung der Anschlussanlage an das Mittelspannungsnetz erfolgte am: _____							
_____ Ort, Datum		_____ Anlagenbetreiber			_____ Netzbetreiber		