

Inbetriebsetzungsprotokoll für Anschlussanlagen gemäß Technischer Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“



Anlagenanschrift	Stationsname / Feld-Nr.				
Anschlussnehmer	Vorname, Name				
	Telefon, E-Mail				
Anschlussnutzer (Anlagenbetreiber)	Vorname, Name				
	Telefon, E-Mail				
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma / PLZ, Ort				
	Telefon, E-Mail				
Betriebs- verantwortlicher	Name, Vorname / Firma				
	Straße, Hausnummer				
	PLZ, Ort				
	Telefon, E-Mail				
Anschlussform	<input type="checkbox"/> An UW-Sammelschiene	<input type="checkbox"/> Stich	<input type="checkbox"/> Einschleifung		
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 vorhanden					<input type="checkbox"/>
Erdungsprotokoll vorhanden					<input type="checkbox"/>
Eichscheine der Wandler vorhanden (wenn nicht von den Stadtwerken Coesfeld bezogen)					<input type="checkbox"/>
Netzführungs-Vereinbarung	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 (inkl. Fern-Aus)	<input type="checkbox"/>
Messwertübertragung	erforderlich	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	wenn Ja, geprüft	<input type="checkbox"/>
Abrechnungs-Messung	Vorprüfung & Inbetriebnahmeprüfung erfolgt				<input type="checkbox"/>

Inbetriebsetzungsprotokoll für Anschlussanlagen gemäß Technischer Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“



Netzkupplung					
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)		Wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkon- trolle
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz $f >$	$51,5 \text{ Hz} \leq 100 \text{ ms}$	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz $f <$	$47,5 \text{ Hz} \leq 100 \text{ ms}$	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz $U >>$	$1,15 U_c \leq 100 \text{ ms}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz $U >$	$1,07 U_c \leq 2 \text{ min}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz $U <$	$0,8 U_c \leq 1,0 \text{ s}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blindleistungs-Unterspgsschutz	$0,85 U_c \leq 0,5 \text{ s}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen:					
<p>Die Station gilt im Sinne der zur Zeit gültigen DIN VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrische 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 Unfallverhütungsvorschrift für betriebsbereit erklärt.</p>					
_____			_____		
Ort, Datum, Unterschrift Anlagenbetreiber			Ort, Datum, Unterschrift Anlagenerrichter		
Anschaltung der Kundenanlage					
Die Anschaltung der Kundenanlage an das Mittelspannungsnetz erfolgte am: _____					
_____			_____		
Ort, Datum, Unterschrift des Anlagenbetreiber			Ort, Datum, Unterschrift Netzbetreiber		