

9.2 Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage (Mittelspannung)

Gilt für den Anschluss einer Erzeugungsanlage an eine 20-kV-Sammelschiene einer Umspannanlage (vom Antragsteller auszufüllen)

Anlage	Stationsname/Feld-Nr.: _____		
Anschlussform	<input type="checkbox"/> an UA-Sammelschiene	<input type="checkbox"/> Stich	<input type="checkbox"/> Einschleifung
Erzeugungsanlage			
Anlagen-Zertifikat:	_____		(Nummer)
Technische Einrichtung / Steuergerät zum Netzsicherheitsmanagement vorhanden: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Blindstromspeisung / Statische Spannungshaltung			
cos φ (P)-Kennlinie übererregt gemäß der TAB MS der Energienetze Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
cos φ (P)-Kennlinie untererregt gemäß der TAB MS der Energienetze Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
Q (U)-Kennlinie gemäß der TAB MS der Energienetze Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
Übergeordneter Entkupplungsschutz in der Übergabestation			
Wirkung der Entkupplungseinrichtung auf:		<input type="checkbox"/> NS-Schalter	<input type="checkbox"/> MS-Schalter
vorhandene Schutzfunktionen:	Einstellwert (Soll) (Einstellbereich)	Einstellwert (Ist)	verrichtig ausgelöst
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>>	1,15 U _c 500 ms	____ V ____ ms	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>	1,10 U _c 1 min	____ V ____ ms	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz U<	0,80 U _c 2,7 s	____ V ____ ms	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blindleistungs-Unterspannungsschutz	0,85 U _c 0,5 s	____ V ____ ms	<input type="checkbox"/>
Hilfsenergie	_____ V DC		
Prüfung Auslösung	<input type="checkbox"/> Blockade	<input type="checkbox"/> Ausfall Hilfsenergie	
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

Die Station gilt im Sinne der zurzeit gültigen DIN-VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 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. Die Station ist nach den Bedingungen der BDEW-Richtlinie "Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen der Energienetze Mittelrhein errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß DGUV Vorschrift 3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter