

9.3 Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage (Mittelspannung)

Gilt für den Anschluss einer Erzeugungsanlage im 20-kV-Netz **ohne dynamische Netzstützung** (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 (P)-Kennlinie gemäß der TAB MS der Energienetze Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
Übergeordneter Entkopplungsschutz in der Übergabestation			
Wirkung der Entkopplungseinrichtung auf:	<input type="checkbox"/> NS-Schalter		<input type="checkbox"/> MS-Schalter
vorhandene Schutzfunktionen:	Einstellwert (Soll) (Einstellbereich)	Einstellwert (Ist)	wertrichtig ausgelöst
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>>	1,20 U _c 300 ms	_____ V _____ ms	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>	1,10 U _c 180 s	_____ V _____ s	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 U _c 2,7 s	_____ V _____ s	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Q-U-Schutz (U _Q -> und U <)	0,85 U _c 500 ms	_____ V _____ s	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Q-U-Schutz wurde deaktiviert			
Hilfsenergie	_____ V DC	Kapazität: _____	
Prüfung Auslösung	<input type="checkbox"/> Blockade	<input type="checkbox"/> Ausfall Hilfsenergie	

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 der VDE AR-N 4110 und den technischen Anschlussbedingungen Mittelspannung 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