

## 9.3 Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage (Mittelspannung)

Gilt für den Anschluss einer Erzeugungsanlage im 20-kV-Netz mit eingeschränkter dynamischer Netzstützung (vom Antragsteller auszufüllen)

<b>Anlage</b>	Stationsname/Feld-Nr.: _____		
<b>Anschlussform</b>	<input type="checkbox"/> an UA-Sammelschiene	<input type="checkbox"/> Stich	<input type="checkbox"/> Einschleifung
<b>Erzeugungsanlage</b>			
Anlagen-Zertifikat:	_____		(Nummer)
Technische Einrichtung / Steuergerät zum Netzsicherheitsmanagement vorhanden: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
<b>Blindstromeinspeisung / Statische Spannungshaltung</b>			
cos $\phi$ (P)-Kennlinie übererregt gemäß der TAB MS der Energienetz Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
cos $\phi$ (P)-Kennlinie untererregt gemäß der TAB MS der Energienetz Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
Q (U)-Kennlinie gemäß der TAB MS der Energienetz Mittelrhein			<input type="checkbox"/>
<b>Übergeordneter Entkupplungsschutz in der Übergabestation</b>			
Wirkung der Entkupplungseinrichtung 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>>	1,15 U <sub>c</sub> 500 ms	___ V    ___ ms	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>	1,10 U <sub>c</sub> 1 min	___ V    ___ ms	<input type="checkbox"/>
Hilfsenergie	_____ V DC		
Prüfung Auslösung	<input type="checkbox"/> Blockade	<input type="checkbox"/> Ausfall Hilfsenergie	
<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	

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