



Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz	
Anlagenanschrift	Stationsname _____
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name _____
	Straße, Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
	Telefon <i>(freiwillige Angabe)</i> _____
	E-Mail <i>(freiwillige Angabe)</i> _____
Anlagenbetreiber	Vorname, Name _____
	Straße, Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
	Telefon _____
	E-Mail <i>(freiwillige Angabe)</i> _____
Betriebsverantwortlicher	Vorname, Name _____
	Straße, Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
	Telefon _____
	E-Mail <i>(freiwillige Angabe)</i> _____
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____
	Straße, Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
	Telefon _____
	E-Mail <i>(freiwillige Angabe)</i> _____
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Einrichtung zur Fernüberwachung der momentanen Ist-Einspeiseleistung geprüft? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Dokumentation (Übergabe an VNB mindestens eine Woche vor Inbetriebsetzung des Netzanschlusses)	
<input type="checkbox"/> Aktualisierte Projektunterlagen der Übergabestation sind vorhanden.	
<input type="checkbox"/> Erdungsprotokoll für die Übergabestation ist vorhanden.	
<input type="checkbox"/> Eichschein für Strom- und Spannungswandler sind vorhanden.	
Schutzprüfprotokoll für MS-Übergabefeld	
erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> wenn ja, vorhanden	
Fernsteuerung	
erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> wenn ja, geprüft	
Abrechnungsmessung für MS-Übergabefeld	
<input type="checkbox"/> Vor- und Inbetriebnahmeprüfung ist erfolgt.	

Erzeugungseinheit - Mittelspannung

(Vom Anschlussnehmer für jede Erzeugungseinheit bitte ein Datenblatt ausfüllen.)

Einspeiseleistung: _____ kW Art: _____

Einheiten-Zertifikat-Nummer: _____

EntkupplungsschutzWirkung der Entkupplungsschutzeinrichtung (bei Inselbetriebsfähigkeit) auf: MS-Schalter NS-Schalter

Vorhandene Schutzfunktionen:	Einstellwert (Soll)		Einstellwert (Ist)		Wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkon- trolle
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz $f >$	51,5Hz	≤ 100 ms	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz $f <$	47,5Hz	≤ 100 ms	Hz	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz $U >$	251 V	≤ 20 s	V	s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz $U >>$	264 V	≤ 100 ms	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz $U <$	184 V	≤ 1 s	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz $U <$	103 V	unver- zögert	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blindleistung- und Unterspannungs- schutz Q&U< (Nur, wenn am übergeordneten Entkupplungs- schutz nicht ausgeführt.)	$0,85U_n$	0,5 s	U_n	s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 mit Schaltberechtigung für 20kV-Anlagen betreten werden. Elektrotechnische Laien dürfen die Betriebsstätte nur in Begleitung vorgenannter Personen betreten.

Die Station ist nach den Bedingungen der BDEW-Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ und den Technischen Richtlinien der infra fürth gmbh errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß BGV A3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.

Die Inbetriebnahme der Erzeugungseinheit erfolgte am: _____

Ort, Datum_____
Anlagenbetreiber_____
Anlagenerrichter