

Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage an das Mittelspannungsnetz mit Netzparallelbetrieb

Datum _____

von der Netzgesellschaft Düsseldorf mbH auszufüllen

1 von 2

Anlagenanschrift	T-Nr _____	vom Anlagenbetreiber auszufüllen
	E _____	
	Straße _____ Hausnr. _____	
Schaltvereinbarung	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"/>
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft (inkl. Fern-AUS) <input type="checkbox"/>
Technische Einrichtung zur Übertragung der Ist-Einspeisung	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft <input type="checkbox"/>
Anzeige zur Einschaltbereitschaft	erforderlich <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja, geprüft <input type="checkbox"/>
Abrechnungsmessung	Vorprüfung + Zählersetzung erfolgt <input type="checkbox"/>	

vom Kunden auszufüllen

Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name _____
	Telefon, E-Mail _____
Anlagenbetreiber	Vorname, Name _____
	Telefon, E-Mail _____
Betriebsverantwortlicher	Vorname, Name _____
	Straße, Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
	Telefon, E-Mail _____
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____
	Telefon, E-Mail _____
Erzeugungsanlage	
Dokumentation (Übergabe an VNB mindestens 1 Woche vor Inbetriebsetzung des Netzanschlusses)	Aktualisierte Projektunterlagen der Übergabestation vorhanden. <input type="checkbox"/>
	Erdungsprotokoll für den Einspeisepunkt (Niederspannung oder Mittelspannung) vorhanden. <input type="checkbox"/>
	Eichschein für Strom- und Spannungswandler vorhanden. <input type="checkbox"/>

Inbetriebsetzungsprotokoll für die Anschlussanlage - MS

vom Kunden auszufüllen

2 von 2

Netzentkupplung					
Prüfbericht über standardisierte Typprüfung liegt beim Netzbetreiber 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 Schutzfunktion:	Einstellwert (Soll) (Einstellbereich)	Einstellwert (Ist)		wertichtig ausgelöst	nur Sicht- kontrolle
<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 $U_{>}$	$1,08 U_c \leq 1 \text{ min}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz $U_{<}$	$0,8 U_c \leq 2,7 \text{ s}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blindleistungs-Unterspannungsschutz	$0,85 U_c \leq 0,5 \text{ s}$	V	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkung: _____					
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 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 des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß BGV A3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.					
_____	_____	_____	_____	_____	_____
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter			
Die Anschaltung der Anschlussanlage an das Mittelspannungsnetz erfolgt am: _____					
_____	_____	_____	_____	_____	_____
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Netzbetreiber			