

Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz

1. Anlagenanschrift

_____	_____
Vorname, Name	Telefon
_____	_____
Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flur, Flurstück)	PLZ, Ort

2. Anlageneigentümer/Anlagenbetreiber

_____	_____
Vorname, Name	Telefon
_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

3. Ausführender Elektrofachbetrieb

_____	_____
Firma, Ort	Telefon
_____	_____
VNB	Eintragungs-Nummer

4. Anlagenerrichter (wenn vom ausführenden Elektrofachbetrieb abweichend)

_____	_____
Vorname, Name	Telefon
_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

5. Technischer Betriebsführer

_____	_____
Vorname, Name	Telefon/Fax
_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

6. Allgemein

Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

7. Schutzeinrichtung

a) Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung bzw. Unbedenklichkeitsbescheinigung nach DIN V VDE V 0126 1-1 liegt vor (wenn ja, dann keine Einträge unter b)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

b) Überprüfung der Einstellwerte (eingestellte Werte eintragen)							
	Einstellbereich	Einstellwert	plombiert		wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkontrolle des Einstellwertes*	Auslösezeiten
			ja	nein			
Spannungs- rückgangsschutz	1,0 U _n - 0,7 U _n	U _n _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ ms
Spannungs- steigerungsschutz	1,0 U _n - 1,15 U _n	U _n _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ ms
Frequenzrück- gangsschutz	50 Hz - 47 Hz (NS) 50 Hz - 48 Hz (MS)	Hz _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ ms
Frequenzsteiger- ungsschutz	50 Hz - 52 Hz	Hz _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ ms
Vektorsprungrelais (Lastsprungrelais) falls vorhanden	0° - 6° - 9° el	°el _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ ms

* nur bei standardisierter Typprüfung

8) Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Zuschaltbedingungen gemäß Richtlinie für Erzeugungsanlagen erfüllt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

9) Anmerkungen

10) Bestätigung

- Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.
- Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt die verantwortliche Elektrofachkraft die Einhaltung der einschlägigen Normen und Richtlinien, insbesondere der Richtlinie für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Mittelspannungsnetz
- Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

Ort, Datum

Unterschrift Anlageneigentümer/Anlagenbetreiber

Unterschrift verantwortliche Elektrofachkraft

Unterschrift Anlagenerrichter

Unterschrift Technischer Betriebsführer