

## Inbetriebnahme-Protokoll Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

### 1) Anlagenbetreiber

_____	_____	_____
Name, Vorname	Telefon	Fax
_____	_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort
_____		
E-Mail		

### 2) Anlageanschrift (unbedingt erforderlich)

_____	_____	_____
Name, Vorname	Telefon	Fax
_____	_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort
_____	_____	
Flurstücksnummer	Ortsteil	

### 3) ausführender Elektrofachbetrieb

_____	_____	_____
Name, Vorname	Telefon	Fax

### 4) Technischer Betriebsführer

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

### 5) Allgemein

- |   |                             |                               |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| -- Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe                             | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| -- Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktionen 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 |
| -- Volleinspeisung  | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| -- Selbstverbrauch  | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| -- Überschusseinspeisung  | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |

## 6) Schutzeinrichtung

a) Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung bzw.

Unbedenklichkeitsbescheinigung und Konformitätserklärung  
liegen vor (wenn ja, dann kein Einträge unter b)

ja

nein

Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung

ja

nein

b) Überprüfung der Einstellwerte (eingestellte Werte eintragen)

	Einstellbereiche	Einstellwert	plombiert		wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkontrolle des Einstellwertes	Auslösezeiten
Spannungs- rückgangsschutz	1,0 U <sub>N</sub> - 0,7 U <sub>N</sub>	_____ U <sub>N</sub>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ S
Spannungs- steigerungsschutz	1,0 U <sub>N</sub> - 1,15 U <sub>N</sub>	_____ U <sub>N</sub>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ S
Frequenz- rückgangsschutz	50 Hz - 47 Hz (NS)	_____ Hz	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ S
	50 Hz - 48 Hz (MS)	_____ Hz	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ S
Frequenz- steigerungsschutz	50 Hz - 52 Hz	_____ U <sub>z</sub>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ S

## 7) Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

Anlaufprüfung der Zähler für bezug und Rücklieferung ausgeführt

ja

nein

Zuschaltbedingungen gem. Richtlinie für Erzeugungsanlagen erfüllt

ja

nein

Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab

ja

nein

## 8) Anmerkungen

---

---

---

## 9) 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

und die Einhaltung der Tab

Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtungen stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Name, Unterschrift \_\_\_\_\_

Unterschrift der  
verantwortlichen Elektrofachkraft \_\_\_\_\_