

# Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem  Niederspannungsnetz /  Mittelspannungsnetz des VNB

## Betreiber (Vertragspartner)

Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Telefax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_

## Anlagenanschrift

Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
**Errichter der Anlage**  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

## 1 Allgemeines

In Ordnung: ja nein

- 1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand)  ja  nein
- 1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe  ja  nein
- 1.3 Übergabeschalteneinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion  ja  nein
- 1.4 Aufbau der Abrechnungs-Meßeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen  ja  nein

## 2 Entkopplungsschutz-Einrichtungen

- 2.1 Siehe separates Protokoll  (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.4)
- 2.2 Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung liegt vor  (dann keine Einträge in 2.3 bis 2.4)

Wenn ja:

Funktionskontrolle der Schutzrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung: ja nein

### 2.3 Kontrolle der Einstellwerte

Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertichtig ausgelöst	nur Sichtkontrolle des Einstellwertes
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 U <sub>n</sub> bis 0,7 U <sub>n</sub>	_____ U <sub>n</sub>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 U <sub>n</sub> bis 1,15 U <sub>n</sub>	_____ U <sub>n</sub>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50 Hz bis 47 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50 Hz bis 52 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vektorsprungrelais oder Lastsprungrelais	0° bis 9° e!	_____ °e!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2.4 Überprüfung der Abschaltzeit (Ersatz für AWE/KU-Simulation)

Überprüfung erforderlich:  ja  nein

Gemessene Abschaltzeit: \_\_\_\_\_ ms

Vorgabe des VNB erfüllt:  ja  nein

## 3 Meßeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

In Ordnung: ja nein

- 3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt  ja  nein
- 3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW-Richtlinie erfüllt  ja  nein
- 3.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab  ja  nein

## 4 Anmerkungen:

Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.

Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen-Errichter, daß die Bedingungen der VDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am  Niederspannungsnetz /  Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Anlagen-Betreiber: \_\_\_\_\_

Anlagen-Errichter: \_\_\_\_\_ Für den VNB: \_\_\_\_\_