

## Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Erzeugungsanlage

Inbetriebsetzungsprotokoll – Erzeugungsanlagen Niederspannung  
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)

### Betreiber (Vertragspartner):

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

### Errichter der Anlage (Elektrofachbetrieb):

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

### Anlagenanschrift:

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### Erzeugungsanlage:

max. Scheinleistung  $S_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kVA

max. Wirkleistung  $P_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kW

für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung  $P_{agen}$  (für Einspeisevergütung maßgebend) \_\_\_\_\_ kWp

### Umsetzung VDE-Anwendungsregel 4105 „Erzeugungsanlagen am NS-Netz“:

Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheiten vorhanden?

Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden?

Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz  $U > \text{_____} U_n$

Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz  $U > \text{_____} U_n$

Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“  
erfolgreich durchgeführt?

Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung  $\cos\phi = \text{_____}$   
( $\leq 13,8$  kVA  $\rightarrow \cos\phi = 0,95$ ;  $> 13,8$  kVA  $\rightarrow \cos\phi = 0,90$ )

Blindleistungskennlinie nach VDE-AR 4105 Kap. 5.7.5 Bild 6 eingestellt?

**Umsetzung § 6 EEG: (für Einspeisevergütung maßgebend)**

a) Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?

b) Wirkeinspeisung am Netzverknüpfungspunkt auf 70 % der installierten Leistung begrenzt?   
Eingestellter Wert der Wirkeinspeisungsbegrenzung am Netzverknüpfungspunkt \_\_\_\_\_ kW

Bezeichnung des Betriebsmittels, das die Wirkeinspeisung begrenzt? \_\_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Abrechnungsmessung nach beiliegendem Schaltbild installiert

**Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlagen nach BGV A3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.**

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: \_\_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenerrichter