

**Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlage**  
**Inbetriebsetzungsprotokoll – Erzeugungsanlagen Niederspannung**  
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)

**Anlagenanschrift/-standort:**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

**Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)**

\_\_\_\_\_  
Firma, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

**Erzeugungsanlage:**  **PV-Anlage**  **Speicher**  **Wallbox**

max. Scheinleistung  $S_{Amax}$  kVA Wirkleistung  $P_{Wechselrichter}$  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  $U > \underline{\hspace{2cm}}$   $U_n$

Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz  $U > \underline{\hspace{2cm}}$   $U_n$

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

Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung  $\cos\varphi = \underline{\hspace{2cm}}$   
( $\leq 13,8$  kVA q  $\cos\varphi = 0,95$ ;  $> 13,8$  kVA q  $\cos\varphi = 0,90$ )

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

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 Erzeugungsanlage nach BGV A3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am

\_\_\_\_\_  
Ebersdorf, den  
Ort, Datum

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

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