

**(Vor-) Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlage**
Inbetriebsetzungsprotokoll – Erzeugungsanlagen Niederspannung
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)**Anlagenanschrift/-standort:**

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma, Ort

Telefon

E-Mail

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:**

- Einheitenzertifikat für die Erzeugungseinheiten vorhanden?
- Einheitenzertifikat 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 $\cos\phi = \text{_____}$
($\leq 13,8 \text{ kVA} \Rightarrow \cos\phi = 0,95$; $> 13,8 \text{ kVA} \Rightarrow \cos\phi = 0,90$)
- 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 NVP auf 60 % der inst. Leistung begrenzt?
- Eingestellter Wert der Wirkeinspeisungsbegrenzung am NVP _____ kW
- Bezeichnung des Betriebsmittels, das die Wirkeinspeisung begrenzt _____

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.

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

Unterschrift Anlagenerrichter