



(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:

- Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheiten vorhanden? ☐
- Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden? ☐
- Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$ _____ U_n
- Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$ _____ U_n
- Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“
erfolgreich durchgeführt? ☐
- Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung $\cos\varphi =$ _____
($\leq 13,8 \text{ kVA} \Rightarrow \cos\varphi = 0,95$; $> 13,8 \text{ kVA} \Rightarrow \cos\varphi = 0,90$)
- 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 70 % 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