GEMEINDEWERKE
EBERSDORF B.COBURG

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>_____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 Cosφ =_____
(≤ 13,8 kVA q Cosφ = 0,95; > 13,8 kVA q Cosφ = 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.

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am

Ort, Datum Unterschrift Anlagenbetreiber Unterschrift Anlagenerrichter