

(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 $\cos\varphi =$ _____
($\leq 13,8$ kVA $\Rightarrow \cos\varphi = 0,95$; $> 13,8$ kVA $\Rightarrow \cos\varphi = 0,90$)

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

Umsetzung § 9 2014 EEG: (für Einspeisevergütung maßgebend)

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

oder alternativ

b) Wirkeinspeisung am NVP auf 70 % der inst. Leistung begrenzt?

Eingestellter Wert der Wirkeinspeisungsbegrenzung am NVP _____ kW

Bezeichnung des Betriebsmittels, dass 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