

(Vor-) Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlage
Inbetriebsetzungsprotokoll – Erzeugungsanlagen Niederspannung
 (vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anlagenanschrift/-standort:

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma, Ort

Telefon

Email

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?

Abw. eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$ U_N

(bei vorh. zentraler NA-Schutz: abweichender Einstellwert des integrierten NA-Schutzes zwischen 1,10 – 1,15 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 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: