Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen gemäß VDE–AR–N 4105

AlbWerk

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb):

Firma

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl Ort

Telefon E-Mail

Ausweisnummer eingetragen bei Netzbetreiber

Anlagenstandort:

Straße und Haus-Nr. und/oder Flurstück-Nr.

Ortsteil

Postleitzahl Ort

Anlagenbetreiberin/Anlagenbetreiber:

Anlagenbetreiber/Anlagenbetreiberin

Erzeugungsanlage: **Bezeichnung** _____

☒ PV-Anlage: Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen} (für die Einspeisevergütung maßgebend) _____kWp

☐ Biomasse ☐ Wasser ☐ Wind ☐ BHKW (nach KWKG) _____kW

Umsetzung VDE – AR – N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“:

Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheiten vorhanden? ☐

Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden? ☐

Eingestellter Wert am **integrierten** NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U > _____ Volt

Eingestellter Wert am **zentralen** NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U > _____ Volt

Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden:
Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschaltererfolgreich durchgeführt? ☐

Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung cos φ = _____

Blindleistungskennlinie nach VDE AR N 4105 Kap. 5.7.5 Bild 6 eingestellt? ☐

Umsetzung EEG: Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung

- Leistungsreduzierung gemäß EEG: 100 % - 60% - 30 % - Null funktionstüchtig? ☐
- Wirkleistungseinspeisung am Netzverknüpfungspunkt auf **70 %** funktionstüchtig? ☒

Eingestellter Wert der Wirkleistungseinspeisung am Netzverknüpfungspunkt: _____ kW

Beschreibung des Betriebsmittels, das die Wirkleistungseinspeisung begrenzt?

_____

_____

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen an 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:_____

_____ _____

Unterschrift Anlagenbetreiber Stempel / Unterschrift der verantwortlichen Elektrofachkraft