

Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 (Vom Anlagenerrichter auszufüllen)

1. Anlagenbetreiber

Name, Vorname

E-Mail

Straße, Hausnummer

Telefon, Fax

PLZ, Ort

2. Anlagenanschrift (falls abweichend zu 1.)

Straße, Hausnummer

Ggf. Gemarkung

Ggf. Flurnummer

PLZ, Ort

3. Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma

E-Mail

Straße, Hausnummer

Ansprechpartner

PLZ, Ort

Telefon, Fax

4. Energieart

Sonne

Wind

Wasser

BHKW mit Biogas

BHKW mit Erdgas/Öl

Sonstige

5. Leistungsangaben der Erzeugungsanlage

Maximale Wirkleistung $P_{A \max}$ (bezogen auf $\cos \varphi = 1$)
(Bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

kW

Maximale Scheinleistung $S_{A \max}$
(Bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

kVA

Einstellung eines festen Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ auf 1,0

Ja

Nein

$\cos \varphi(P)$ -Kennlinie gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08

Ja

Nein

Wichtig!

Bei PV-Anlagen muss die Nennleistung aller neu installierten Module und das Datum der Inbetriebnahme § 5 Ziffer 21 EEG 2014 mit den Angaben in der Meldung an die Bundesnetzagentur übereinstimmen.

Tag der Inbetriebnahme (Fertigstellung der Betriebsbereitschaft)

X

Datum

Neu installierte Nennleistung aller Module

kWp

Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 (Vom Anlagenerrichter auszufüllen)

6. Schutzbestimmungen

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

Un

Bei Anlagen >30kW (zentraler NA-Schutz):

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

Un

Auslösetest „zentraler NA-Schutz-Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?

Ja

Nein

7. Allgemein

Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit dem ausgefüllten Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Ja

Nein

Aufbau der Messeinrichtung(en) entsprechend den vertraglichen und technische Bestimmungen.

Ja

Nein

Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt (Anhänge G.2 und F.3 der VDE AR 4105)? (Bei unterschiedlichen Typen je ein Zertifikat)

Ja

Nein

Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigelegt (Anhänge G.3 und F.4 der VDE AR 4105)? (nur bei Anlagen >30kW erforderlich)

Ja

Nein

Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Lieferung erfolgreich ausgeführt?

Ja

Nein

Leistung am Verknüpfungspunkt auf 70%,
bei Anlagen mit KfW gefördertem Speicher auf 50% begrenzt?

Ja

Nein

Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden?

Ja

Nein

Wenn vorhanden:

Ein Funktionstest der Sollwertvorgaben (100, 60, 30, 0 Prozent) wurde über die Relaisstellung erfolgreich durchgeführt.

Ja

Nein

Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschriften BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten.

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen. Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtungen stets in technisch einwandfreien Zustand zu halten.

**Nur ein vollständig ausgefülltes Inbetriebsetzungsprotokoll kann weiter bearbeitet werden!
Das Inbetriebsetzungsprotokoll soll bei der Zählermontage dem Monteur überreicht werden!**

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage, der Anschluss an das Netz des Elektrizitätswerks Wörth a. d. Donau Rupert Heider & Co. KG (**Zählermontage**) erfolgte am.

X

Ort, Datum

X

Unterschrift des Anlagenbetreibers

X

Unterschrift des Anlagenerrichters