

## Inbetriebsetzungsanzeige/Inbetriebsetzungsprotokoll (Fertigstellungsmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (gemäß VDE-AR-N4105:2011-08)

### 1. Anlagenanschrift

---

Straße, Hausnummer

---

Ggf. Gemarkung

---

Ggf. Flurnummer

---

PLZ, Ort

### 2. Anlagenbetreiber

---

Name, Vorname

---

Ggf. Firmenname

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon, Fax

---

E-Mail

### 3. Anlagenerrichter (falls abweichend zum Elektrofachbetrieb unter Punkt 16)

---

Straße, Hausnummer

---

Ggf. Firmenname

---

PLZ, Ort

---

Telefon, Fax

---

E-Mail

### 4. Energieart

 Sonne Wind Wasser BHKW mit Biogas BHKW mit Erdöl/ Öl Sonstige: \_\_\_\_\_

### 5. Angaben zur Erzeugungseinheit / zu den Erzeugungseinheiten

 Wechselrichter (Umrichter) Synchrongenerator Asynchrongenerator Sonstige: \_\_\_\_\_

---

Hersteller

---

Hersteller

---

Hersteller

---

Typ

---

Typ

---

Typ

---

Stück

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten

---

Stück

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten

---

Stück

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten

## 6. Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)

Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage  $P_{A_{max}}$  (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter) \_\_\_\_\_ kW

Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage  $S_{A_{max}}$  (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter) \_\_\_\_\_ kVA

Für PV-Anlagen zusätzlich: Neu installierte Nennleistung aller Module \_\_\_\_\_ kWp

Wichtig! Bei PV-Anlagen muss die Modulleistung und das Datum unter Punkt 6 mit den Angaben in der Meldung an die Bundesnetzagentur übereinstimmen. Nur ein vollständig ausgefülltes Inbetriebsetzungsprotokoll kann weiter bearbeitet werden. Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen 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.

## 7. Technische Inbetriebnahme der Anlage (zur Sicherung der Vergütung)

Erfolgte am: \_\_\_\_\_  
Datum

Bitte achten Sie darauf, dass das technische Inbetriebnahmedatum Ihrer Anlage mit dem Meldedatum bei der BNetzA identisch ist. Bei zeitlichen Abweichungen verringert sich nach § 25 Abs. 1 Satz 1 EEG 2014 der Vergütungsanspruch auf den „tatsächlichen Monatswert des energieträgerspezifischen Marktwertes“ für den Zeitraum zwischen Inbetriebnahme der Anlage und Registrierung der Anlage bei der BNetzA.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Prüfung Netzbetreiber

Eine **Registrierungspflicht** besteht grundsätzlich nach §6 EEG 2014 in Verbindung mit den §§3 und 6 AnlRegV für EE-Anlagen im Marktstammdatenregister. Demnach ist es erforderlich, dass Sie Ihre Neuanlage/ Anlagenänderung innerhalb der **gesetzlich vorgegebenen Fristen (4 Wochen nach Inbetriebnahme) im Marktstammdatenregister** der Bundesnetzagentur anmelden: <http://www.marktstammdatenregister.de/>  
Sollten Sie Ihrer Verpflichtungen nach EEG und AnlRegV nicht nachkommen, sind wir gesetzlich dazu verpflichtet, Ihre Anlage bei Pflichtverstoß bis zur Registrierung auf „Null“ zu sanktionieren.

## 8. Schutzeinrichtungen (Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden)

Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?  ja  nein

Wurde nach der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage der NA-Schutz plombiert?  ja  nein

oder

Wurde nach der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage der NA-Schutz mit einem Passwortschutz versehen? (das Passwort wurde dem Anlagenbetreiber nicht zugänglich gemacht)  ja  nein

## 9. Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Begrenzung der maximalen Wirkleistungseinspeisung auf 70% der Modulleistung vorhanden?  ja  nein

oder

technische Einrichtung zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?  ja  nein

Wenn Ja, Nummer des Funkrundsteuerempfängers (FRE-Nr.): \_\_\_\_\_

Falls die Leistungsreduzierung abweichend von den Stufen 100% / 60% / 30% / 0% erfolgt, bitte die Stufen in % angeben: \_\_\_\_\_

Wenn nein, es soll ein Funkrundsteuerempfänger eingebaut werden:  ja  nein

## 10. Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz der Erzeugungsanlage

Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz gemäß den Vorgaben unter Punkt 5.7.3.3 der VDE-AR-N 4105 möglich?

ja  nein

## 11. Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Einstellung eines festen Verschiebungsfaktors  $\cos \varphi$  auf 1,0?

ja  nein

**oder**

Einstellung der  $\cos \varphi$  (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe VDE AR-N 4105

(falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)?

ja  nein

U1LE= \_\_\_\_\_ v  $\cos \varphi 1 =$  \_\_\_\_\_

U2LE= \_\_\_\_\_ v  $\cos \varphi 2 =$  \_\_\_\_\_

Einstellung der Q (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe BAUER Netz GmbH & Co, KG

(falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)?

ja  nein

U1LE= \_\_\_\_\_ v Q1= \_\_\_\_\_ var

U2LE= \_\_\_\_\_ v Q2= \_\_\_\_\_ kvar

Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U>: \_\_\_\_\_ Un

Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U>: \_\_\_\_\_ Un

## 12. Blindleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Vorgabe der Blindleistung über eine ferngesteuerte Eichrichtung möglich?

ja  nein

## 13. Allgemein

Übereinstimmung des ausgefüllten BAUER Netz Formulars

„Datenblatt für Erzeugungsanlagen“ mit dem Anlagenaufbau?

ja  nein

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) vorhanden?

(Anhänge der VDE-AR-N 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

ja  nein

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für den NA-Schutz vorhanden

(Anhänge der VDE-AR-N 4105)?

ja  nein

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?

ja  nein

**oder**

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Übereinspeisung / Selbstverbrauch)?

ja  nein

Die Anlage ist fest an den für den dauerhaften Betrieb vorgesehenen Ort installiert?

ja  nein

## 14. Angaben zum Messstellenbetreiber, wenn Messstellenbetrieb nicht durch Bauer Netz GmbH & Co. KG vorgesehen

\_\_\_\_\_  
Messstellenbetreibernummer

\_\_\_\_\_  
Name des Messstellenbetreibers

\_\_\_\_\_  
Anschrift des Messstellenbetreibers

## 15. Angaben zur Messeinrichtung

Impulsweitergabe erwünscht?

ja  nein

Wandlermessung vorgesehen?

ja

**oder**

Direktmessung vorgesehen?

Dreipunktbefestigung

**Hinweis:** 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.

## 16. Angaben zum Elektrofachbetrieb

---

Name des Elektrofachbetriebs

---

Name, Vorname der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon, Fax

---

E-Mail

---

Eingetragen beim NB

---

Ausweisnummer

### Erklärung Elektrofachbetrieb

Die aufgeführte(n) Installationsanlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten NB von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden.

---

Datum, Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft

---

Firmenstempel der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft

---

Ort, Datum

---

Unterschrift des Anlagenbetreibers

### Erklärung der Einwilligung gemäß Datenschutz personenbezogener Daten

Die im Vertrag angegebenen personenbezogenen Daten, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Bankdaten, die allein zum Zwecke der Durchführung des entstehenden Vertragsverhältnisses notwendig und erforderlich sind, werden auf Grundlage gesetzlicher Berechtigungen (insbesondere Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) Art. 6 Abs. 1 lit. b) erhoben und dienen der beiderseitigen Erfüllung des Vertrages. Mit Ihrer Unterschrift unter dem Vertrag willigen Sie in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zum oben beschriebenen Zweck ein (DSGVO Art. 6 Abs. 1 lit a).

### Ihre Rechte im Zusammenhang mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten:

#### Auskunft, Berichtigung, Löschung und Sperrung

Sie sind gemäß Artikel 15 DSGVO jederzeit berechtigt, gegenüber der Bauer Netz GmbH & Co. KG (Vertragspartner) um umfangreiche Auskunftserteilung zu den zu Ihrer Person gespeicherten Daten zu ersuchen. Gemäß Artikel 17 DSGVO können Sie jederzeit gegenüber der Bauer Netz GmbH & Co. KG (Vertragspartner) die **Berichtigung, Löschung und Sperrung** einzelner personenbezogener Daten verlangen. Weitere Informationen zum Datenschutz in der Bauer Netz GmbH & Co. KG finden Sie im Internet unter <https://bauer-netz.de/datenschutz>.