

# Inbetriebsetzungsanzeige

## Inbetriebsetzungsanzeige (Fertigstellungsmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

### 1. Anlagenanschrift

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Ggf. Gemarkung

\_\_\_\_\_  
Ggf. Flurnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Bearbeitungsnummer der Einspeisezusage bzw. des Netzanschlussvertrages

### 2. Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Ggf. Firmenname

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

### 3. Energieart

Sonne                       Wind                       Wasser                       BHKW mit Biogas                       BHKW mit Erdgas/Öl  
 sonstige

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

Wechselrichter (Umrichter)                       Synchrongenerator                       Asynchrongenerator  
 sonstige

_____ Hersteller	_____ Typ	_____ Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten	Stück
_____ Hersteller	_____ Typ	_____ Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten	Stück
_____ Hersteller	_____ Typ	_____ Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten	Stück

### 4.a Angaben zur Anlage

#### Hersteller der Anlage:

\_\_\_\_\_  
Name, Adresse

Anzahl der Module: \_\_\_\_\_ Stück                      Module Typ: \_\_\_\_\_

### 5. 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

### 6. Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Begrenzung der maximalen Wirkleistungseinspeisung auf 60 % 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. beginnend mit „EEG“ dann folgen 8 Ziffern): \_\_\_\_\_

### 7. 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

## Inbetriebsetzungsanzeige (Fertigstellungsmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

### 8. Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

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

ja  nein

oder

Einstellung der  $\cos \varphi$  (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e. G.  
(falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)?

ja  nein

$U_{1LE} =$  \_\_\_\_\_ V  $\cos \varphi_1 =$  \_\_\_\_\_  $U_{2LE} =$  \_\_\_\_\_ V  $\cos_1 \varphi =$  \_\_\_\_\_

oder

Einstellung der  $\cos \varphi$  (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e. G.  
(falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)?

ja  nein

$U_{1LE} =$  \_\_\_\_\_ V  $Q_1 =$  \_\_\_\_\_ var  $U_{2LE} =$  \_\_\_\_\_ V  $Q_2 =$  \_\_\_\_\_ var

### 9. Allgemein

Übereinstimmung des ausgefüllten EGW Formulars „F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen“ mit dem Anlageaufbau?

ja  nein

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) vorhanden?  
(Anhänge G.2 und F.3 der VDE-AR-N 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

ja  nein

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für den NA-Schutz vorhanden (Anhänge G.3 und F.4 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 (Überschusseinspeisung/Selbstverbrauch)?

ja  nein

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

ja  nein

Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz  $U_{>}$ :

\_\_\_\_\_ Un

Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz  $U_{>}$ :

\_\_\_\_\_ Un

### 10. Angaben zum Messstellenbetreiber wenn Messstellenbetreiber nicht durch die Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e. G. vorgesehen

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

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

### 11. Angaben zur Messeinrichtung

Impulsweitergabe gewünscht?  ja  nein

Wandlermessung vorgesehen?  ja

oder

Direktmessung vorgesehen?  ja Wenn ja: Steckbefestigung für eHZ:  oder 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.

### 12. Angaben zum Elektrofachbetrieb

Name des Elektrofachbetriebs \_\_\_\_\_ Name, Vorname der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkräfte \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Eingetragen beim NB \_\_\_\_\_ Ausweisnummer \_\_\_\_\_

# Inbetriebsetzungsanzeige

## Inbetriebsetzungsanzeige (Fertigstellungsmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

### 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 Anlagebetreibers