

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 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. 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