

F.1a 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
_____ Hersteller	_____ Typ	_____ Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten	Stück

5. Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)

Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage PA max (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter) _____ kW
 Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage SA 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

8. Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Einstellung eines festen Verschiebungsfaktors $\cos \varphi$ auf 1,0 ? ja nein
oder
 Einstellung der $\cos \varphi$ (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe KommEnergie (falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)? ja nein
 $U_{1LE} =$ _____ V $\cos \varphi_1 =$ _____ $U_{2LE} =$ _____ V $\cos \varphi_2 =$ _____
oder
 Einstellung der Q (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe KommEnergie (falls ja, bitte die eingestellten Werte eintragen)? ja nein
 $U_{1LE} =$ _____ V $Q_1 =$ _____ var $U_{2LE} =$ _____ V $Q_2 =$ _____ var

F.1a Inbetriebsetzungsanzeige (Fertigstellungsmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

9. Allgemein

Übereinstimmung des ausgefüllten KommEnergie Formulars „F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen“ mit dem Anlagenaufbau? ja nein

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

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 Messstellenbetrieb nicht durch KommEnergie vorgesehen

Messstellenbetriebersnummer _____ 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 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.

X _____
Datum, Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft

Firmenstempel der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft

X _____
Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers