

**F.1a Inbetriebsetzungsanzeige**

**F.1a Inbetriebsetzungsanzeige (Fertigmeldung) für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz**

(gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

**1. Anlagenanschrift**

Straße, Hausnummer	ggf. Gemarkung	ggf. Flurnummer
PLZ, Ort	Bearbeitungsnr. Einspeiseusage/Netzanschlussvertrag	

**2. Anlagenbetreiber**

Name, Vorname, ggf. Firmenname	Telefon, Fax	E-Mail
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort	

**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  $P_{A,max}$  (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 bei Anlagen > 25 kWp**

Begrenzung der maximalen Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung vorhanden?  ja  nein  
**oder**  
 Techn. Einrichtung zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden u. funktionstüchtig?  ja  nein  
 Wenn ja, Nummer des Funkrundsteuerempfängers (FRE-Nr. beginnend mit „EEG“ dann folgen 8 Ziffern) \_\_\_\_\_

**7. Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz der Erzeugungsanlage**

Wirkleistungseinspeisung 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 gem. Vorgabe E.ON Bayern (falls ja, bitte eingestellte Werte eintragen)?  ja  nein  
 $U_{1,LE} =$       **V**       $\cos \varphi_1 =$        $U_{2,LE} =$       **V**       $\cos \varphi_2 =$   
**oder**  
 Einstellung der Q (U)-Kennlinie gem. Vorgabe E.ON Bayern (falls ja, bitte eingestellte Werte eintragen)?  ja  nein  
 $U_{1,LE} =$       **V**       $Q_1 =$        $U_{2,LE} =$       **V**       $Q_2 =$

**F.1a Inbetriebsetzungsanzeige**

**9. Allgemein**

- Übereinstimmung des ausgefüllten Formulars „F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen“ mit Anlagenaufbau?  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 u. Prüfbericht für 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 Werk am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U>: \_\_\_\_\_ **Un**
- Eingestellter Werk am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz U>: \_\_\_\_\_ **Un**

**10. Angaben zum Messstellenbetreiber, wenn Messstellenbetrieb nicht durch gKU vorgesehen**

---

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

---

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

**11. Angaben zur Messeinrichtung**

- Impulsweitergabe gewünscht?  ja  nein
- Wandermessung 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 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 eingetr. verantwortl. 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 eingetr. verantwortl. Elektrofachkraft \_\_\_\_\_ Firmenstempel der eingetr. verantwortl. Elektrofachkraft \_\_\_\_\_

---

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift des Anlagenbetreibers \_\_\_\_\_