

F.1a Inbetriebsetzungsanzeige

■ wasser ■ abwasser ■ strom ■ bauhof

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. Einspeisezusage/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

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

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