

# Inbetriebsetzung einer Eigenerzeugungsanlage im Anschluss an das Niederspannungsverteilungsnetz

## Allgemeine Informationen

<b>1. Anfragegrund:</b>	Neuanlage	Rückbau
	Erweiterung (n. EEG)	
<b>Art der Anlage:</b>	Photovoltaikanlage	Wind
	BHKW (EEG)	Brennstoffzelle
	BHKW (KWK)	Wasserkraft
<b>2. Anlagenbetreiber</b>	<b>Name, Vorname/ Firma</b>	
<b>Anlagenanschrift</b>	<b>Straße, Haus-Nr.</b>	
	<b>PLZ, Ort</b>	
<b>3. Elektrofachbetrieb/-Installateur</b>	<b>Firma</b>	
	<b>Tel.-Nr.</b>	
	<b>E-Mail-Adresse</b>	
<b>4. Geschäftszeichen:</b>		



## Angaben zur Einspeisung

<b>5. Vergütungstechnisches Inbetriebsetzungsdatum:</b> <small>(nach § 5 Nr. 21 EEG 2014 / nach KWKG: Aufnahme des Dauerbetriebes)</small>		
<b>6. Installierte Generatorleistung in kVA:</b>	neu: _____	gesamt: _____
<b>Bei PV-Anlagen: installierte Modulleistung in kWp:</b>	neu: _____	gesamt: _____
<b>7. Einspeisung in das Netz der allgemeinen Versorgung:</b>	Volleinspeisung Kaufmännisch bilanzielle Durchleitung Überschusseinspeisung	
<b>8. Technische Vorgaben gemäß § 9 EEG:</b>	70%-Reduzierung	ESM vorhanden
<b>9. Einspeisezähler</b>	<b>Zählernummer:</b>	Konstante
	<b>Einbaudatum/-zählerstand:</b>	
<b>Erzeugungszähler</b>	<b>Messstellenbetrieb:</b> <small>(Name Messdienstleister)</small>	Privater Zähler
	<b>Zählernummer:</b>	Konstante
	<b>Einbaudatum/-zählerstand:</b>	
	<b>Zählerart:</b> <b>Anzahl Vor- und Nachkommastellen:</b>	/ Bsp.: Zähler zeigt 006543,21 kWh, d.h. 6 Stellen vor/ 2 Stellen nach dem Komma → Eintrag: 6/2



Technische Daten

<b>10. <math>\cos \varphi</math> / Wirkungsgrad in %</b>  Max. Anfangskurzschlusswechselstrom bei Asynchrongeneratoren $I_k''$ in kA  Subtransiente Kurzschlussreaktanz bei Synchrongeneratoren $x_d''$ in %  Strombegrenzende Maßnahmen	$\cos \varphi$ :	Wirkungsgrad in %:	
<b>11. Generator-/ Wechselrichter</b>	Hersteller:		
	Typ:		
	WR-Seriennummer:		
<b>12. Entkopplungsschutz</b>	Hersteller:		
	Typ:		
	Seriennummer:		
<b>13. Solargenerator / Modultyp</b>	Modultyp:		
	Anzahl/ Nennleistung je Modul (in Wp):		
	Nennleistung Wechselrichter:		
<b>14. Schutzprüfung</b>	<b>A) NA-Schutz (integriert oder zentral):</b>	vorhanden und Konformitätsnachweis liegt vor	
	<b>B) Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion:</b> (bei Anlagen >30kVA)	Schlüsselschalter Grundrisszeichnung vorhanden jederzeit uneingeschränkt zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden (nur für BHKW)	
	<b>C) Zentraler oder integrierter Kuppelschalter:</b>	vorhanden Prüfung erfolgreich durchgeführt Funktion bei Wegfall der Hilfsspannung erfolgreich geprüft	
	<b>D) Einstellwerte NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105:</b>	Spannungsrückgangsschutz: $U < 0,8 U_n ; < 100ms$ Spannungssteigerungsschutz (10 Min.-Mittelwert): $U > 1,1 U_n ; < 100ms$ Spannungssteigerungsschutz: $U > 1,15 U_n ; < 100ms$ Frequenzrückgangsschutz: $f < 47,5Hz ; < 100ms$ Frequenzsteigerungsschutz: $f > 51,5Hz ; < 100ms$ Einstellwerte überprüft	
	<b>E) Inselnetzerkennung (nicht bei Frequenz-Shift-Verfahren):</b>	erfolgreich geprüft Verwendetes Verfahren: _____	
	<b>F) Blindleistungskompensation:</b>	vorhanden	
	<b>G) Geschützt durch:</b>	Passwort Plombe	

Inbetriebsetzung einer Eigenerzeugungsanlage im Anschluss an das Niederspannungsverteilungsnetz

15. Weitere Angaben

Anschluss über Sammelhausanschluss:

Anlage wegen Gefahr auf ggf. anliegende Rückspannung  
vollständig gekennzeichnet:

Anlagenbegleitbuch vorhanden und einsehbar:

16. Bemerkungen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bestätigung Elektrofachbetrieb:**

Ich / Wir bestätige(n) hiermit die o.g. technischen Daten und die eingetragenen Werte der Inbetriebnahmemessung sowie die Einhaltung und Erfüllung der für die Errichtung und den Betrieb von Eigenerzeugungsanlagen geltenden Normen und Richtlinien.

Ort, Datum

Firmenstempel

Unterschrift verantwortliche Elektrofachkraft

VNB-Eintragungsnummer: \_\_\_\_\_

**Bestätigung Anlagenbetreiber:**

Ich / Wir bestätige(n) hiermit die o.g. Daten, die Einhaltung und Erfüllung der für die Errichtung und den Betrieb von Eigenerzeugungsanlagen geltenden Normen und Richtlinien, die Einhaltung der gesetzlichen Verpflichtungen nach dem Mess- und Eichgesetz (MessEG) sowie insbesondere die vergütungstechnische Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage nach Nr. 5 dieses Protokolls.

Ort, Datum

Name Anlagenbetreiber

Unterschrift Anlagenbetreiber

**Bestätigung Hausanschluss-Projektleiter:**

Die Inbetriebnahme wird zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Name Hausanschluss-Projektleiter / Abteilung

Stempel/Unterschrift