

# Inbetriebsetzungsprotokoll Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Mittelspannungsnetz

## 1. Anlagenanschrift

Vorname, Name	Telefon
Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flur, Flurstück)	PLZ, Ort

## 2. Anlageneigentümer / Anlagenbetreiber

Vorname, Name	Telefon
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

## 3. ausführender Elektrofachbetrieb

Firma, Ort	Telefon
Zuständiger VNB	Eintragungs-Nr vom VNB

## 4. Anlagenerrichter (wenn vom ausführenden Elektrofachbetrieb abweicht)

Vorname, Name	Telefon
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

## 5. Allgemein

Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe (bei Nein, korrigiertes Datenblatt der Eigenerzeugungsanlage erneut beifügen)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105	<input type="checkbox"/> integriert	<input type="checkbox"/> zentral
Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Sind alle Messeinrichtungen verplombt?	<input type="checkbox"/> Ja	
Liegt ein rechtes Drehfeld bei jedem Zähler an?	<input type="checkbox"/> Ja	
Inbetriebnahmedatum: _____		

## 6. Schutzeinrichtung

a) Konformitätserklärung für den NA-Schutz liegt vor (Einträge für den Zentralen NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 unter b)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

b) Überprüfung der Einstellwerte (NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105)					
	Einstellbereich	Einstellwert	Plombiert		Auslösezeit
			Ja	Nein	
Spannungsrückgangsschutz U<	1,0Un-0,8Un	_____Un	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ms
Spannungssteigerungsschutz U>	1,0Un-1,1Un	_____Un	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ms
Spannungssteigerungsschutz U>>	1,0Un-1,1,5Un	_____Un	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ms
Frequenzrückgangsschutz f<	50Hz-47,5Hz	_____Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ms
Frequenzsteigerungsschutz f>	50Hz-51,5Hz	_____Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ms

### 7. Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Leistungsaufteilung

Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt <small>(Eigenverbrauch Zähler, Register 1.8.1 = Bezug; 2.8.1 = Lieferung)</small>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Zuschaltbedingungen gemäß Richtlinie für Erzeugungsanlagen erfüllt	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Leistungsaufteilung der Einspeisung (WR) am HAK: <small>(Formular zur vereinfachten Auflistung der WR kann bei den Stadtwerken angefordert werden, bei Erweiterung der Anlage in jedem Fall zu verwenden)</small>	L1 =			kW
	L2 =			kW
	L3 =			kW

### 8. Einspeisemanagement

<input type="checkbox"/>	Hiermit bestätige ich die ordnungsgemäße Einstellung des Einspeisemanagement nach §6 des EEG auf maximal 70% der Installierten Leistung der Erzeugungsanlage am Verknüpfungspunkt.
<input type="checkbox"/>	Hiermit bestätige ich den ordnungsgemäßen Anschluss des für das Einspeisemanagement installierten Funkrundsteuerempfängers mit der Nr.: _____ an die Anlagensteuerung meiner Erzeugungsanlage. Ich bestätige außerdem, dass die vom Netzbetreiber über den Funkrundsteuerempfänger vorgegebenen Stufen zur funktionsgerechten Leistungsreduzierung meiner Erzeugungsanlage führen. Die korrekte Ausrichtung der Antenne des Funkrundsteuerempfängers ist anhand der Empfängerstatus LED überprüft.

### 9. Bestätigung

•	Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.
•	Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt die verantwortliche Elektrofachkraft die Einhaltung der einschlägigen Normen und Richtlinien, insbesondere der Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am <input type="checkbox"/> Niederspannungsnetz <input type="checkbox"/> Mittelspannungsnetz
•	Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtungen stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten
•	Jede Erweiterung der Anlage ist im Vorfeld schriftlich beim VNB einzureichen

\_\_\_\_\_  
Stempel / Unterschrift Anlagenerrichter

\_\_\_\_\_  
Stempel / Unterschrift verantwortliche Elektrofachkraft

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlageneigentümer / Anlagenbetreiber