

Antrag Inbetriebsetzung einer Strom-Erzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Emmerich GmbH
Alle Unterlagen bitte im Original einreichen!



Stadtwerke Emmerich

Anlagenbetreiberin / Anlagenbetreiber

Name _____ Vorname _____ E-Mail _____
Straße / Haus-Nr. _____ PLZ / Ort _____ Telefon / Fax _____

Standort der Anlage

Straße / Haus-Nr. _____ PLZ / Ort / Ortsteil _____ Gemarkung / Flur / Flurstück _____

Eingetragenes Elektro-Installationsunternehmen

Firma _____ E-Mail _____
Straße / Haus-Nr. _____ PLZ / Ort _____ Telefon / Fax _____

Angaben zur Erzeugungsanlage

<input type="checkbox"/> Neuerrichtung <input type="checkbox"/> Erweiterung		
<input type="checkbox"/> Photovoltaik (an oder auf Gebäude)	<input type="checkbox"/> Biomasse	<input type="checkbox"/> KWK-Anlage
<input type="checkbox"/> Photovoltaik (Freifläche)	<input type="checkbox"/> Klärgas	
<input type="checkbox"/> Windenergie	<input type="checkbox"/> sonstige: _____	
Neubeantragte Leistung: _____ kW / kWp		Speicher Bruttoleistung: _____ kW
Bereits in Betrieb: _____ kW / kWp		Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh
Gesamtleistung: _____ kW / kWp		Max. Entladeleistung im Dauerbetrieb: _____ kW
		Datum Inbetriebnahme Energiespeicher: _____
		Kein Energiespeicher <input type="checkbox"/>

Selbstverbrauch ja nein

Der Aufbau der Messung erfolgt gemäß beigefügtem Messkonzept. (siehe Anlage 2)

Angaben zur Anlagenerrichtung

Regelung der Anlage Einrichtung zur Regelung der Anlage betriebsfertig installiert
nach § 9 EEG: Begrenzung der maximalen Einspeiseleistung auf 70% (nur bei Gesamtleistung bis 25 kWp)
bei Erzeugungsanlagen kleiner gleich 30 kVA Anlagenleistung

Hiermit bestätige ich die Funktionalität des integrierten Netz- und Anlagenschutzes (NA-Schutz) gemäß VDE-AR-N 4105, Kapitel 6.

bei Erzeugungsanlagen größer gleich 30 kVA Anlagenleistung

Hiermit bestätige ich die Funktionsfähigkeit des zentralen NA-Schutzes sowie die beiden in Reihe geschalteten bzw. redundanten Kuppelschalter am zentralen Zählerplatz, gemäß VDE-AR-N 4105, Kapitel 6.

Standort der Schaltstelle: _____ **(bitte Lageplan beifügen)**

Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtungen stets im technisch einwandfreien Zustand zu halten.

Mit Unterzeichnung des Inbetriebsetzungsprotokolls erklärt die verantwortliche Elektrofachkraft, dass die anerkannten Regeln der Technik, insbesondere die DIN / VDE-Vorschriften, die VDE-Anwendungsregeln VDE-AR-N-4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ in Verbindung mit der TAR Niederspannung VDE-AR-N 4100, die VDE / FNN Anschlussregel TAR Mittelspannung VDE-AR-N 4110 mit den ggf. ergänzenden Hinweisen, sowie die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) in der jeweils aktuell gültigen Fassung, eingehalten werden. Zählerdatenblatt (Anlage 1) und Messkonzepte (Anlage 2) sind Bestandteil des Inbetriebsetzungsantrages. Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die jeweils gültige Fassung des EEG- und KWK-Gesetzes einzuhalten und umzusetzen. Voraussetzung für den Netzanschluss von EEG-Anlagen ist u.a. die Erfüllung der Verpflichtung des Anlagenbetreibers nach § 9 EEG Technische Vorgaben.

Die Erzeugungsanlage wurde am Datum: _____ Uhrzeit: _____ in Betrieb genommen.

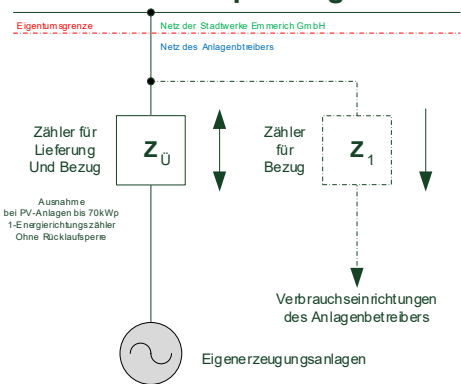
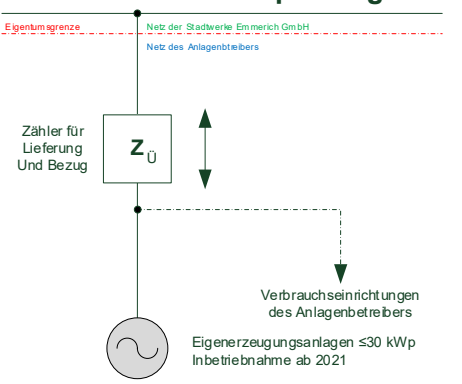
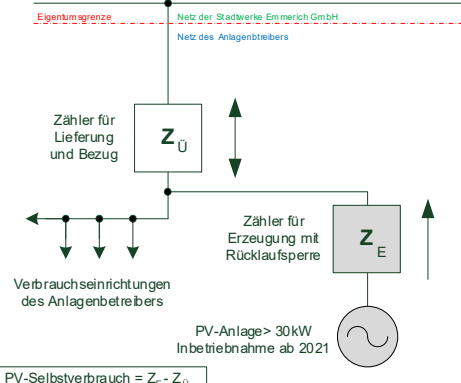
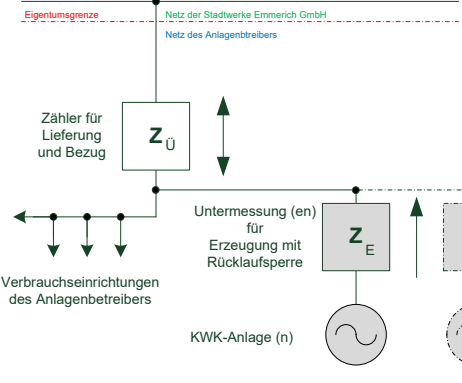
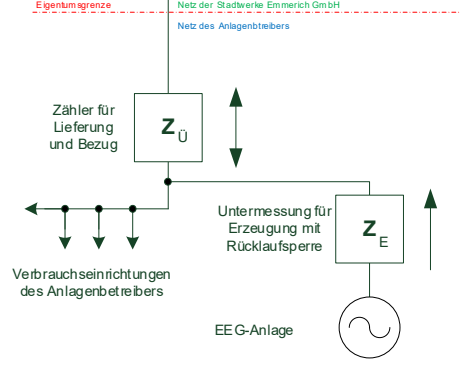
Ort, Datum

Stempel des „Eingetragenen Elektro-Installationsunternehmens“ und Unterschrift der verantwortlichen Elektrofachkraft

Messkonzepte

bei einer Eigenerzeugungsanlage (Förderung gemäß EEG oder KWKG) für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Emmerich GmbH

Formular wird unter www.swe-gmbh.de bereitgestellt.

<input type="checkbox"/> Messkonzept Nr. 1 <h3 style="text-align: center;">Volleinspeisung</h3>  <p style="font-size: small;">Ausnahme bei PV-Anlagen bis 70kWp 1-Energierrichtungszähler Ohne Rücklaufsperre</p>	<input type="checkbox"/> Messkonzept Nr. 2 <h3 style="text-align: center;">Überschusseinspeisung</h3>  <p style="font-size: small;">Eigenerzeugungsanlagen ≤30 kWp Inbetriebnahme ab 2021</p>
<input type="checkbox"/> Messkonzept Nr. 3 <h3 style="text-align: center;">PV-Selbstverbrauch (EEG § 33 Abs.2)</h3>  <p style="font-size: small;">PV-Anlage > 30kW Inbetriebnahme ab 2021</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;"> $PV\text{-Selbstverbrauch} = Z_E - Z_U$ </div>	<input type="checkbox"/> Messkonzept Nr. 4 <h3 style="text-align: center;">KWKG-Untermessung (KWKG §4 Abs.3a)</h3>  <p style="font-size: small;">KWKG-Anlage (n)</p>
<input type="checkbox"/> Messkonzept Nr. 5 <h3 style="text-align: center;">Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe</h3>  <p style="font-size: small;">EEG-Anlage</p>	<p>bitte zutreffendes Messkonzept ankreuzen</p> <p>Sollte die tatsächliche Messanordnung keinem der Messkonzepte dieser Übersicht entsprechen, so ist die reale Situation auf einem separaten Blatt darzustellen und dieses beizufügen.</p> <p>Betreiber der Anlage _____</p> <p>Standort der Anlage _____</p> <p>Ort, Datum _____</p> <p>Stempel und Unterschrift des eingetragenen Elektroinstallationsunternehmens</p>
<p>Verbraucher des erzeugten Stroms (bei abweichender Personenidentität zum Anlagenbetreiber)</p>	
<p>Name _____</p>	
<p>Straße, Haus-Nr. _____</p>	
<p>PLZ, Ort _____</p>	
<p>Ansprechpartner / Telefon _____</p>	