

Antragstellung für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Von GETEC auszufüllen:

Projektnummer	Anlagennummer	Netzbetreiber	ÜNB	Eingangsvermerk
---------------	---------------	---------------	-----	-----------------

Von Anschlussnehmer auszufüllen:

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer	<input type="text"/>
	PLZ, Ort	<input type="text"/>
	Lage/GPS	<input type="text"/>
Anlagenbetreiber	Firma	<input type="text"/>
	Name, Vorname	<input type="text"/>
	Straße, Hausnummer	<input type="text"/>
	PLZ, Ort	<input type="text"/>
	Telefon, Fax	<input type="text"/>
	E-Mail	<input type="text"/>
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma	<input type="text"/>
	Name, Vorname	<input type="text"/>
	Straße, Hausnummer	<input type="text"/>
	PLZ, Ort	<input type="text"/>
	Telefon, Fax	<input type="text"/>
	E-Mail	<input type="text"/>
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Rückbau	
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> BHKW (EEG) <input type="checkbox"/> BHKW (KWKG) <input type="checkbox"/> Wind	
	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="text"/>	
Σ Modulleistung (nur PV) <input type="text"/> kWp		Σ Nennleistung <input type="text"/> kW
Anmeldeunterlagen (Pflicht)	<input type="checkbox"/> Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks, sowie Aufstellort der Erzeugungsanlage	
	<input type="checkbox"/> „Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“	
	<input type="checkbox"/> „Messkonzept“ (Messung und Vermarktung)	
	<input type="checkbox"/> Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit	
	<input type="checkbox"/> Konformitätsnachweis für den NA-Schutz	
	<input type="checkbox"/> Übersichtsschaltplan (Einpole Darstellung) ab Netzanschluss (inkl. Anordnung Mess- und Schutzeinrichtungen)	
Geplanter Inbetriebsetzungstermin <input type="text"/>		
<input type="text"/>		
Ort, Datum		Unterschrift Anschlussnehmer

Stand 14.05.2019

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Von GETEC auszufüllen:

Projektnummer	Anlagennummer	Netzbetreiber	ÜNB	Eingangsvermerk
---------------	---------------	---------------	-----	-----------------

Daten Erzeugungsanlage	
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer <input type="text"/> PLZ, Ort <input type="text"/> Lage/GPS <input type="text"/>
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Rückbau
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> BHKW Biogas <input type="checkbox"/> BHKW Erdgas <input type="checkbox"/> BHKW Öl <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="text"/>
Σ Modulleistung (nur PV)	<input type="text"/> kWp
Σ Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Σ max. Wirkleistung P_{Amax}	<input type="text"/> kWp
Σ max. Scheinleistung S_{Amax}	<input type="text"/> kW
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-Phasig (bis 4,6 kW) <input type="checkbox"/> 2-Phasig <input type="checkbox"/> 3-Phasig
Betriebsweise	<input type="checkbox"/> Volleinspeisung / Direkteinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> PV > 10 kWp und <= 1 MWp: Marktintegrationsmodell (EEG §33 Abs. 1) <input type="checkbox"/> KWK-G Nettostromerzeugung (KWK-G §4 Abs. 3a) <input type="checkbox"/> gemeinsame Übergabemessung verschiedener Energiearten <input type="checkbox"/> kaufmännisch-bilanzierte Weitergabe
Leistungsreduzierung	<input type="checkbox"/> VNB gesteuert (EISMAN) <input type="checkbox"/> max. Wirkleistung auf 70% (PV < 30 kWp)
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden mit <input type="text"/> kVAr
	Anzahl Stufen <input type="text"/> Blindleistung je Stufe <input type="text"/> kVAr
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz <input type="text"/>
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) <input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage
Bemerkungen	<input type="text"/>

Daten Wechselrichter (PV) oder Generatoren	
Hersteller	<input type="text"/>
Typ	<input type="text"/>
Anzahl baugleicher Einheiten	<input type="text"/>
Eigenbedarf	<input type="text"/> kVA
Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Max. Wirkleistung P_{Emax}	<input type="text"/> kW
Max. Scheinleistung S_{Emax}	<input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n	<input type="text"/> V
Bemessungsstrom (AC) I_r	<input type="text"/> A
Art	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter

Stand 14.05.2019

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (2)

Von GETEC auszufüllen:

Projektnummer	Anlagennummer	Netzbetreiber	ÜNB	Eingangsvermerk

Daten weiterer Wechselrichter oder Generatoren			
Hersteller	<input type="text"/>	Typ	<input type="text"/>
Anzahl baugleicher Einheiten	<input type="text"/>		
Eigenbedarf	<input type="text"/> kVA	Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	<input type="text"/> kW	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	<input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n	<input type="text"/> V	Bemessungsstrom (AC) I_r	<input type="text"/> A
Art	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter		

Hersteller	<input type="text"/>	Typ	<input type="text"/>
Anzahl baugleicher Einheiten	<input type="text"/>		
Eigenbedarf	<input type="text"/> kVA	Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	<input type="text"/> kW	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	<input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n	<input type="text"/> V	Bemessungsstrom (AC) I_r	<input type="text"/> A
Art	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter		

Hersteller	<input type="text"/>	Typ	<input type="text"/>
Anzahl baugleicher Einheiten	<input type="text"/>		
Eigenbedarf	<input type="text"/> kVA	Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	<input type="text"/> kW	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	<input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n	<input type="text"/> V	Bemessungsstrom (AC) I_r	<input type="text"/> A
Art	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter		

Hersteller	<input type="text"/>	Typ	<input type="text"/>
Anzahl baugleicher Einheiten	<input type="text"/>		
Eigenbedarf	<input type="text"/> kVA	Nennleistung P_N	<input type="text"/> kW
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	<input type="text"/> kW	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	<input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n	<input type="text"/> V	Bemessungsstrom (AC) I_r	<input type="text"/> A
Art	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter		

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit aller gemachten Angaben.
 Änderungen an der Anlage werde ich der GETEC net AG durch eine erneute Übersendung dieses Datenblattes mit dem Verweis auf Änderung im Punkt Anlagenart unverzüglich mitzuteilen.

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

Stand 14.05.2019

Messkonzept - Messung

Von GETEC auszufüllen:

Projektnummer	Anlagennummer	Netzbetreiber	ÜNB	Eingangsvermerk
---------------	---------------	---------------	-----	-----------------

<p><input type="checkbox"/> Messkonzept A Einspeisung ohne Eigenverbrauch</p> <p>Zähler für den Bezug (Z0) Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers evtl. vorhandene Bezugsanlage</p> <p>Zähler für Lieferung u. Bezug der Erzeugungsanlage (Z1) Erzeugungsanlage (G)</p>	<p><input type="checkbox"/> Messkonzept B Einspeisung mit ungemessenem Eigenverbrauch</p> <p>Zähler für Lieferung u. Bezug (Z1)</p> <p>Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers</p> <p>kein Ermetzähler für die Erzeugungsanlage (G)</p>
<p><input type="checkbox"/> Messkonzept C Einspeisung mit gemessenem Eigenverbrauch</p> <p>Zähler für Lieferung u. Bezug (Z1)</p> <p>Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers</p> <p>Ermetzähler für die Erzeugungsanlage (Z2) Erzeugungsanlage (G)</p>	<p><input type="checkbox"/> Messkonzept D Einspeisung mit Differenzmessung</p> <p>Zähler für Lieferung u. Bezug (Z1)</p> <p>Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers</p> <p>Ermetzähler für die Erzeugungsanlage (Z2) Erzeugungsanlage (G)</p>
<p>Hinweis: Für die Verrechnungsmessung, insbesondere für alle Zählerplätze, gelten die TAB 2019 der bdeW, VDE-AR-N 4100 und VDE-AR-N 4105. Außerdem sind unsere zum Errichtungszeitpunkt geltenden Ergänzungen zur TAB Nord zu beachten. (Hinweise zur TAB Niederspannung 2019)</p>	<p>Stempel der eingetragenen Elektro-Installationsfirma:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Ort, Datum, Unterschrift Installateur</p>

Stand 14.05.2019

Messkonzept – Vermarktung

Von GETEC auszufüllen:

Projektnummer	Anlagennummer	Netzbetreiber	ÜNB	Eingangsvermerk

Messkonzept A - Einspeisung ohne Eigenverbrauch

- Die eingespeiste Strommenge soll insgesamt nach EEG vergütet werden, es wird nichts selbst verbraucht.
- Die eingespeiste Strommenge soll zu 100% oder in Teilen nach EEG § 34 direkt vermarktet werden.
-

Messkonzept B - Einspeisung mit ungemessenem Eigenverbrauch

Hinweis: Erweiterungen sind nur bei gleicher Energieart, gleicher Vergütungsbegrenzung und gemeinsamem Vertragskonto möglich

- PV < 10kWp: Ein Teil der erzeugten Strommenge wird selbst verbraucht, der Rest wird eingespeist und soll nach EEG vergütet werden.
- Windkraftanlagen
-

Messkonzept C - Einspeisung mit gemessenem Eigenverbrauch

- PV = 10kWp: Ein Teil der erzeugten Strommenge wird selbst verbraucht, der Rest wird eingespeist und soll nach EEG vergütet werden. Der Eigenverbrauch wird nachweislich ermittelt.
- KWK-G-Untermessung "Nettostromerzeugung"
- kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe § 11 Abs. 2 EEG
-

Messkonzept D - Energiemix mit Differenzmessung

- Überschusseinspeisung nach EEG und KWK-G-Untermessung (KWK-G § 4 Abs. 3a)
- Erweiterung PV-Anlage mit unterschiedlicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge nach § 33 Abs. 1 Nr. 1 und 2 EEG 2012.
-

Stempel des Anlagenbetreibers:

Ort, Datum, Unterschrift Anlagenbetreiber

Stempel der eingetragenen Elektro-Installationsfirma:

Ort, Datum, Unterschrift Installateur

Stand 14.05.2019