

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Netzgesellschaft Gütersloh mbH

Standort der Anlage (bitte Lageplan beifügen)

Anlagenbetreiber (Vertragspartner)

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

mobil: _____ E-Mail: _____

PLZ/Ort: _____

Straße oder Gemarkung: _____

Flur: _____

Flurstück: _____

Errichter

Name: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Genutzte Energie

- Biomasse
- Wind
- Sonne
- _____

Kraft-Wärme-Kopplung

- Basis Diesel
- Basis Erdgas
- _____

Einspeisung in NS MS

- Ist der Betreiber auch der Grundstückseigentümer ja nein
- Nur die überschüssig erzeugte Energie soll eingespeist werden ja nein
- Die erzeugte Gesamtenergie soll eingespeist werden ja nein
- Inselbetrieb vorgesehen ja nein

Stromspeicher

- ja nein

Wenn Ja, dann bitte gesondertes Datenblatt ausfüllen, und im Messkonzept mit aufnehmen.

Messkonzept

Bitte Wählen Sie ein Messkonzept aus der Auswahlliste aus. Beabsichtigen Sie ein spezielles Messkonzept zu realisieren, ist im Vorfeld eine Abstimmung mit der NGT erforderlich!

Photovoltaikanlagen
1. Solarmodule

Hersteller/Typ: _____

Anzahl: _____

Einzelleistung: _____

Spitzenleistung des Solargenerators _____ kWp

(Bitte Datenblätter des Herstellers der Solarmodule beifügen.)

2. Wechselrichter

Hersteller/Typ: _____

Anzahl: _____

Nennwirkleistung: _____

(Bitte Konformitätserklärung und Datenblätter des Herstellers der (des) Wechselrichter(s) beifügen.)

Andere Anlagen

Anzahl baugleicher Anlagen _____

Hersteller: _____

Typ: _____

Daten der Einzelanlage:

Einspeisung in das Netz über

- Asynchrongenerator
- Synchrongenerator
- Wechselrichter

Nur bei Windenergieanlagen
(Prüfbericht ist beizufügen)

$S_{E\max 10 \min}$ _____ kVA

- Drehzahlregelung „Stall“
- „Pitch“

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja _____ A nein
Anzugsstrom

Nennwirkleistung P_{nE} _____ kW

Scheinleistung S_{nE} _____ kVA

Nennspannung _____ V

Nennstrom _____ A

max. Einschaltstrom _____ A

Beitrag zum Kurzschlussstrom bei Klemmenkurzschluss $I_{k'}$ _____ kA

Kompensation bei P_{\max} auf $\cos \phi =$ _____

Anlagenflickerbeiwert $c =$ _____

- Einspeisung in das Netz:** einphasig
- zweiphasig dreiphasig

Anlagentyp:

- Freistehende Anlage Dachanlage

Nur bei Wechselrichter:

- Steuerung: netzgeführt selbstgeführt
- Pulszahl 6-pulsig 12-pulsig 24-pulsig puls.mod.
- Oberschwingungsströme nach DIN VDE 0838 Teil 2
- gemäß beigefügter Anlage

Einspeisemanagement nach § 9 EEG 2017: (zutreffendes bitte ankreuzen)

Anlagen bis 30kW:

- ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung
- max. Wirkleistungseinspeisung von 70%

Anlagen von 30 bis 100kW:

- ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung

Anlagen > 100kW

- ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung u. Istwerteerfassung

KW

gewünschter Inbetriebnahmetermin

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

NG1

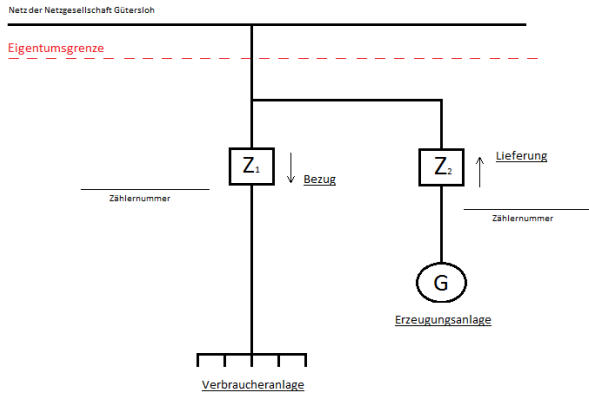
NG3

Messkonzepte

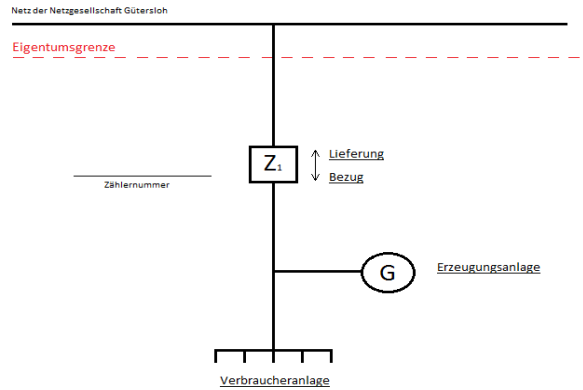
für Erzeugungsanlagen im Parallelbetrieb mit dem Netz des Netzbetreibers (NB)
Anlagenanschrift: _____

Der Strombezug erfolgt durch den: Anlagenbetreiber einen Dritten

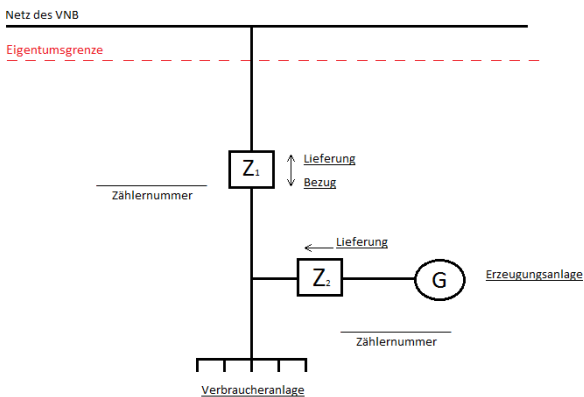
Messkonzept 1 „Volleinspeisung“



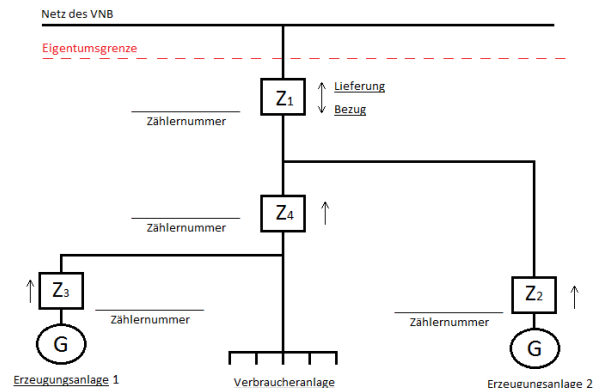
Messkonzept 2 „Überschusseinspeisung <10 kWp“



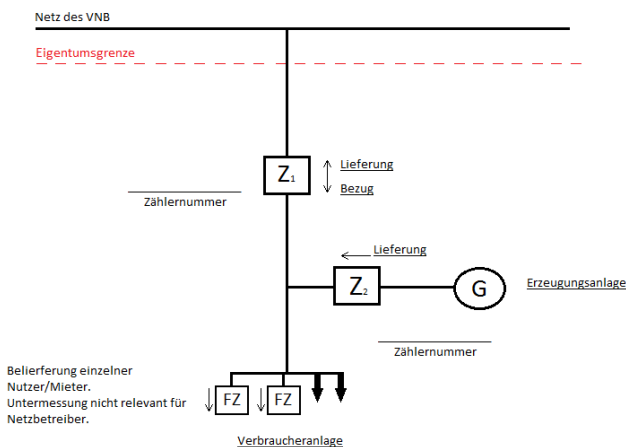
Messkonzept 3 „Überschusseinspeisung >10 kWp“



Messkonzept 4 „Kaskadenschaltung“



Messkonzept 5 „Überschusseinspeisung und Belieferung einzelner Nutzer“



abweichendes Messkonzept

Beabsichtigen Sie ein Messkonzept zu realisieren, welches von den hier abgebildeten abweicht, ist im Vorfeld eine Abstimmung erforderlich! Hierzu stellen Sie uns bitte eine schematische Darstellung aller vorhandenen bzw. benötigten Zähler zur Verfügung.

Die Festlegung des Messkonzeptes erfolgt in Abhängigkeit der Erzeugungsanlage in Abstimmung mit dem NB durch den Anlagenbetreiber.
Für die Anlagenerrichtung, insbesondere die Zählerplätze gelten u. A. die technischen Anschlussbedingungen.

Die Bereitstellung und der Betrieb der Messeinrichtungen von EEG-Anlagen obliegen dem Netzbetreiber oder einem Messstellenbetreiber!