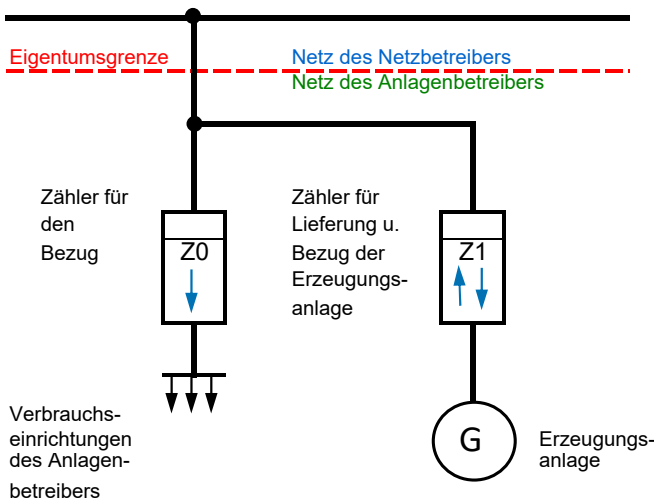


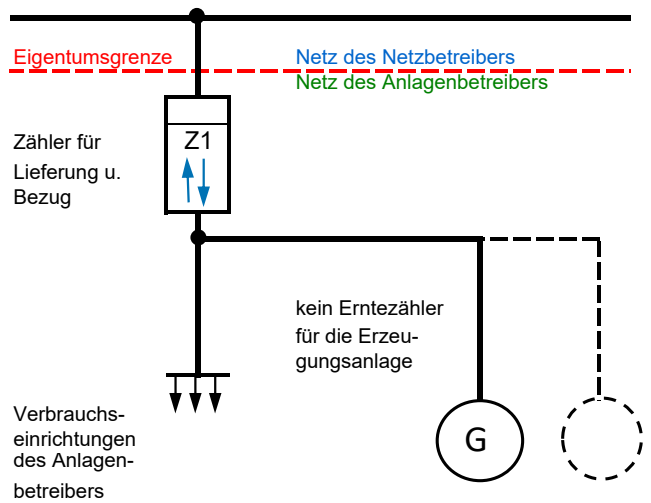
Messkonzepte

für Erzeugungsanlagen mit EEG- oder KWK-G-Förderung
im Parallelbetrieb mit dem Netz der Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH
Stand 04.2020

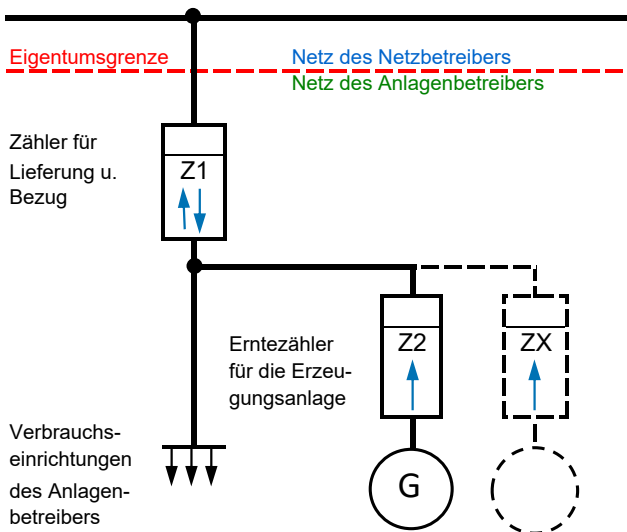
Messkonzept Nr. 1
Volleinspeisung - ohne Eigenverbrauch



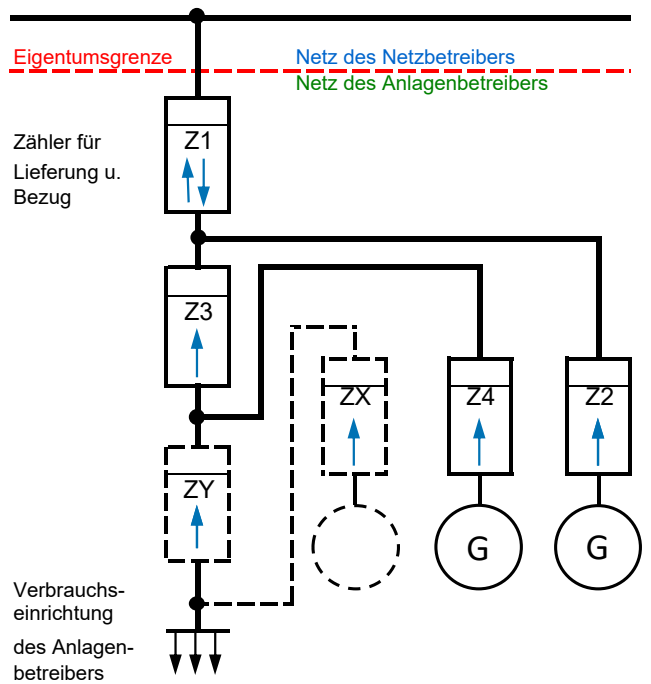
Messkonzept Nr. 2
Einspeisung mit ungemessenem Eigenverbrauch



Messkonzept Nr. 3
Einspeisung mit gemessenem Eigenverbrauch



Messkonzept Nr. 4
Energemix mit Differenzmessung



- Z1 in NS Z2 in NS ZX in NS
- Z1 in MS Z2 in MS ZX in MS

Trafoverlustberechnung: pauschal
 nach Trafoprüfprotokoll

Die Feststellung des Messkonzeptes erfolgt in Abhängigkeit der Erzeugungsanlage mit dem Anlagenbetreiber durch die Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH oder deren Beauftragte

Für die Anlage, insbesondere für die Zählerplätze gelten die aktuellen Technischen Anschlussbedingungen TAB NS Nord, VDE-AR-N 4101 und VDE-AR-N 4105
Die Beistellung der Zähler Z2/ ZX für die Erzeugungsanlage ist vorab mit der VBK GmbH abzuklären.

Projektbezeichnung: _____

Anschrift der Anlage: _____

Vom Netzbetreiber auszufüllen:

Projekt-Nr. _____ MS für Z1, Z2, ZX: 10 kV

Datum: _____

Station: _____

Stempel und Unterschrift der eingetragenen E.-Installationsfirma

Messkonzept 1 - 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 § 34 EEG 2014 direktvermarktet werden.
- _____

Messkonzept 2 - 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 selbstverbraucht, der Rest wird eingespeist und soll nach EEG vergütet werden.
- Windkraftanlagen
- _____

Messkonzept 3 - Einspeisung mit gemessenem Eigenverbrauch

- PV \geq 10 kWp: Ein Teil der erzeugten Strommenge wird selbstverbraucht, 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 4 - Energiemix mit Differenzmessung

- Überschusseinspeisung nach EEG und KWK-G-Untermessung (§ 4 Abs. 3a KWK-G 2014)
- Erweiterung PV-Anlage mit unterschiedlicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge nach § 33 Abs. 1 Nr. 1 und 2 EEG 2012.
- _____