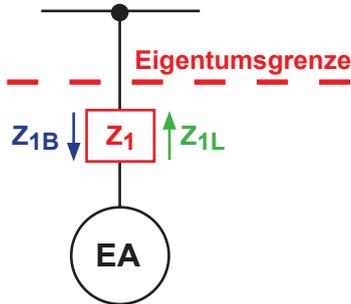


Bitte zutreffendes Messkonzept ankreuzen

Messkonzept 1 : Volleinspeisung



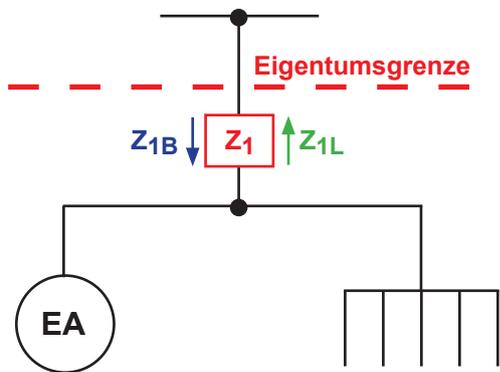
Erzeugungsanlage

Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung

Anwendungsbereich

- PV - Gebäudeanlagen ohne Selbstverbrauch
- PV - Freiflächeanlagen
- PV - Anlagen auf Lärmschutzwand
- KWKG - Volleinspeisung

Messkonzept 2 : Überschusseinspeisung



Erzeugungsanlage

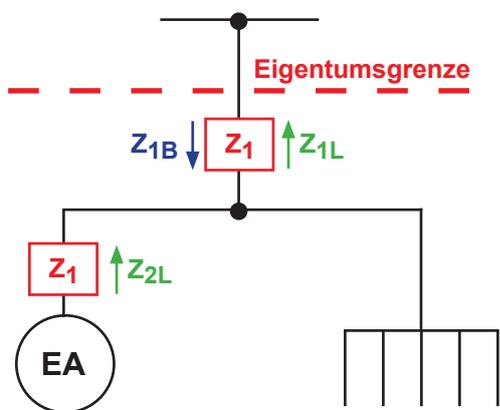
Verbraucher

Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung

Anwendungsbereich

- PV - Anlagen
- KWKG - Anlagen ohne gesetzlichen Zuschlag auf den Selbstverbrauch
- KWKG - Kleinanlagen mit pauschalierter Einmalzahlung

Messkonzept 3 : Einspeisung mit Erzeugungsmessung



Erzeugungsanlage

Verbraucher

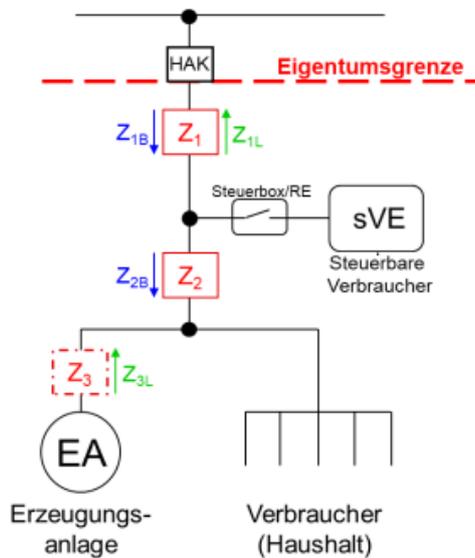
Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung

Z₂: Zähler für Lieferung

Anwendungsbereich

- KWKG - Anlage mit gesetzlichem Zuschlag auf den Selbstverbrauch
- Anlage mit kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe
- Umbau von PV-Anlagen mit Selbstverbrauchsvergütung
- Umbau von PV-Anlagen nach dem Marktintegrationsmodell

Messkonzept 4: Erzeugungsanlage mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung und weiteren Verbrauchern



Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung
Z₂: Zähler für Bezug
Z₃: Zähler für Lieferung

Anwendungsbereich:

- Kombination PV / KWK-Anlage mit Wärmepumpen
- Kombination PV / KWK-Anlage mit Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge

Voraussetzung:

- Dieses Messkonzept ist mit TWL Netze abzustimmen, insbesondere Messgeräteinsatz, Ablese- und Abrechnungsmodalitäten
 (Wird der Bezug des steuerbaren Verbrauchers mit einem Doppeltarifprodukt abgerechnet, sind Z₁ und Z₂ als Doppeltarifzähler auszuführen)

Anmerkung:

Die Notwendigkeit des Zählers Z₃ richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

Anlagenstandort: Straße, Postleitzahl, Ort

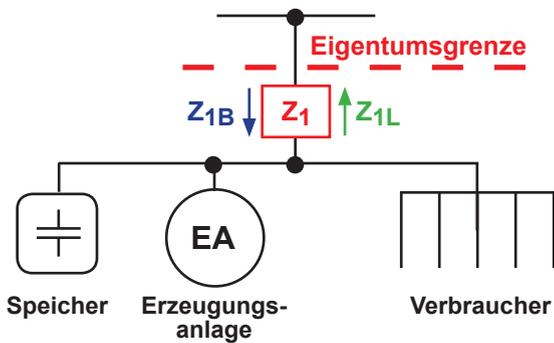
Anlagenbetreiber: Datum, Unterschrift

Nicht aufgeführte Messkonzepte sind vor der Umsetzung mit TWL Netze abzustimmen!

Messkonzepte/Schaubilder unterliegen © VBEW

Bitte zutreffendes Messkonzept ankreuzen

Messkonzept 5: Überschusseinspeisung mit Speicher

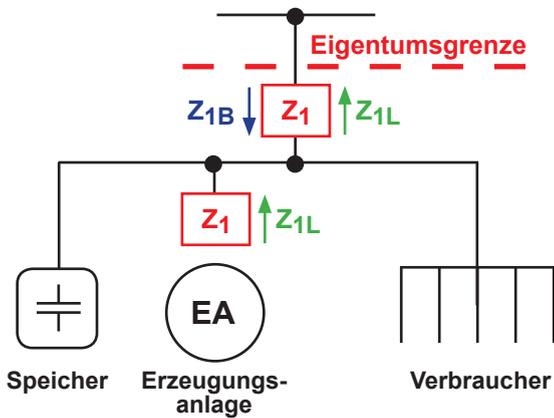


Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung

Anwendungsbereich

- PV - Anlagen mit Speicher
- KWKG - Anlagen ohne gesetzlichen Zuschlag auf den Selbstverbrauch mit Speicher
- Nachrüstung von Speichern zu bestehenden PV-Anlagen ohne Selbstverbrauchsvergütung

Messkonzept 6: Überschusseinspeisung mit Speicher und Erzeugungsmessung



Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung
Z₂: Zähler für Lieferung

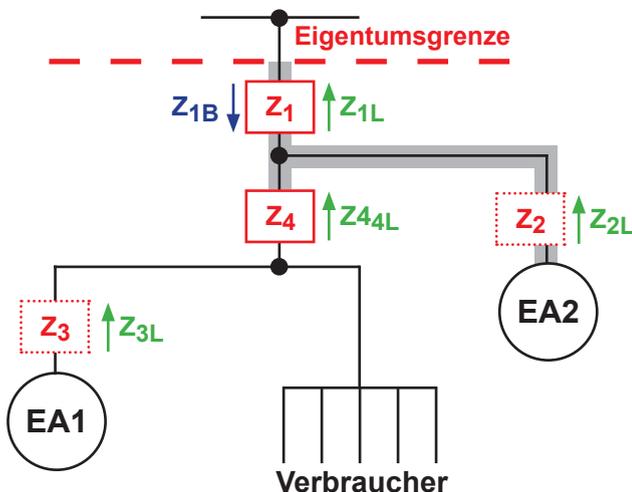
Anwendungsbeispiele

- KWKG - Anlagen mit Speicher und gesetzlichem Zuschlag auf den Selbstverbrauch
- Nachrüstung von Speichern zu PV-Anlagen mit Selbstverbrauchsvergütung oder Marktintegrationsmodell

Voraussetzung

- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Messkonzept 7: Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)



Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung
Z₂ Z₃ Z₄: Zähler für Lieferung

Anwendungsbeispiele

- Kombination aus EEG- und KWKG-Anlagen
- Kombination aus EEG-Anlagen mit unterschiedlichen Energieträgern
- PV-Anlagen (Kombination MIM- und Nicht-MIM-Anlagen)
- (Optional Speicher ohne Netzeinspeisung im nicht schraffierten Bereich möglich)

Voraussetzung

- Im schraffierten Bereich dürfen keine Verbraucher angeschlossen sein.