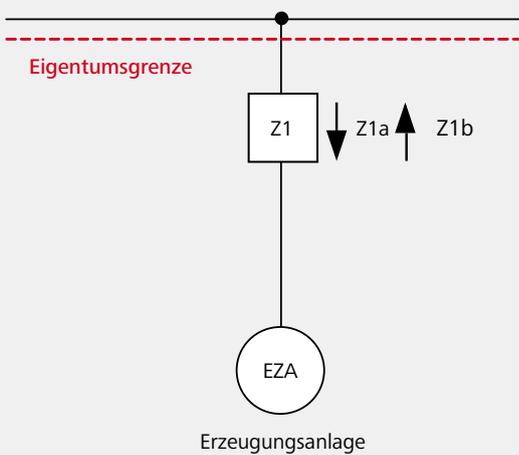


Bitte kreuzen Sie das zu realisierende Messkonzept an.

Messkonzept 1: Volleinspeisung

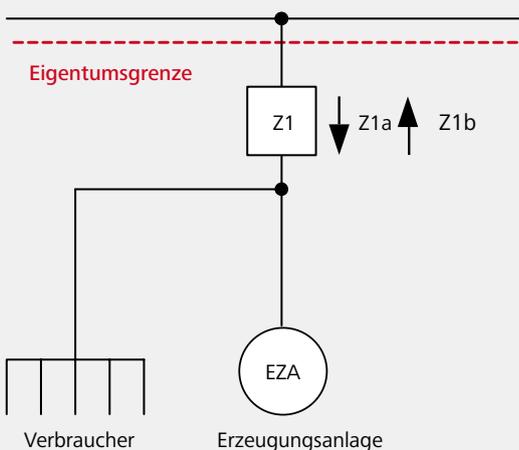


Beispiele:

- für PV Freiflächenanlagen
- für Erzeugungsanlagen in vollständiger Direktvermarktung

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis - Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis → gesetzliche Vergütung nach EEG

Messkonzept 2: Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung

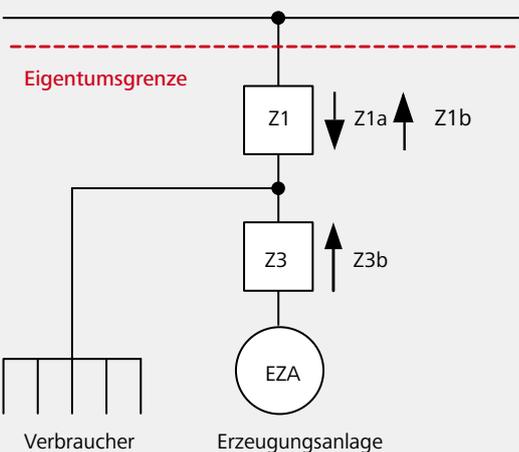


Beispiele:

- Für PV-Anlage < 30kW und < 30.000 kWh p.a.
- für EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung
- für KWK-Anlagen < 2 kW mit Einmalzahlung

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen
 → gesetzliche Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX

Messkonzept 3: Überschusseinspeisung mit Erzeugungsmessung

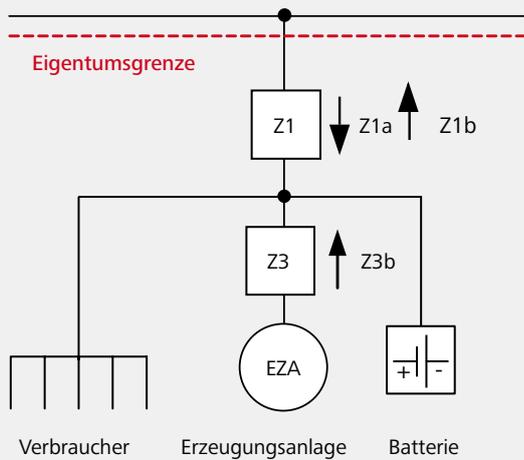


Beispiele:

- für KWK-Anlagen
- für PV-Anlage ≥ 30kW und ≥ 30.000 kWh p.a. EEG-Umlageverpflichtung wg. Stromlieferung
- Anlagen mit kaufmännisch bilanzieller Weitergabe

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung
 Z3b: gesetzlicher KWK Zuschlag, Ermittlung EEG-Umlage, Kontrolle 90%-Regelung

Messkonzept 4: Überschusseinspeisung mit Batteriespeicher < 30 kW



Beispiele:

- für PV-Anlagen mit EEG-Umlageverpflichtung oder für KWK-Anlagen. Batteriespeicher im Verbrauchspfad in AC-Kopplung, Batterie < 30kW

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung

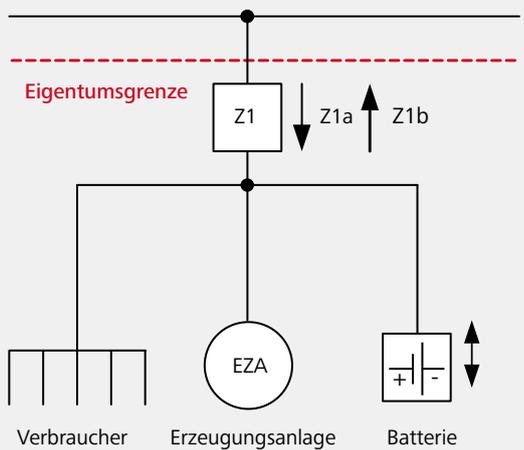
Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug

Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG- Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzl. Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX

Z3: Zähler für Erzeugung

Z3b: gesetzl. KWK Zuschlag, Ermittlung EEG- Umlage, Kontrolle 90 %-Regelung

Messkonzept 5: Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung mit Batteriespeicher < 30 kW



Beispiele:

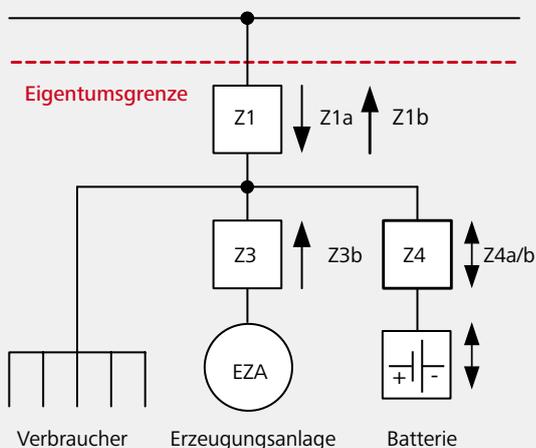
- für PV-Anlagen ohne EEG-Umlageverpflichtung mit Batteriespeicher im Verbrauchspfad in AC-Kopplung und Batterie < 30kW

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung

Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug

Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG- Bilanzkreis

Messkonzept 6: Überschusseinspeisung mit Batteriespeicher ≥ 30 kW



Beispiele:

- für PV-Anlagen mit EEG-Umlageverpflichtung oder KWK-Anlagen. Batteriespeicher im Verbrauchspfad in AC-Kopplung, Batterie ≥ 30kW

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung

Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug

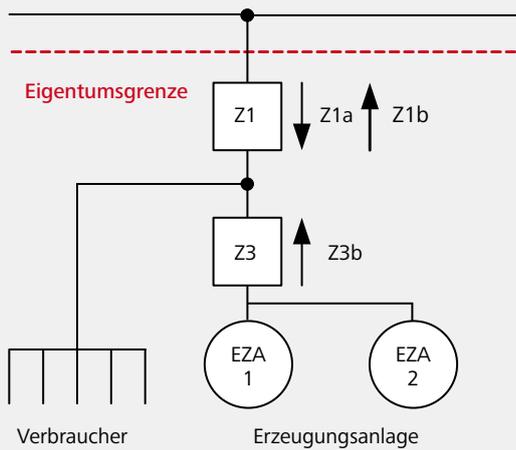
Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG- Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzliche Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX

Z3: Zähler für Erzeugung

Z3b: gesetzlicher KWK Zuschlag, Ermittlung EEG- Umlage, Kontrolle 90 %-Regelung

Z4: Zähler zur Füllstandskontrolle der Batterie Z4a/b: Differenzmessung Ladung/Entladung

Messkonzept 7: Erzeugungsanlagen mit gemeinsamer Erzeugungsmessung

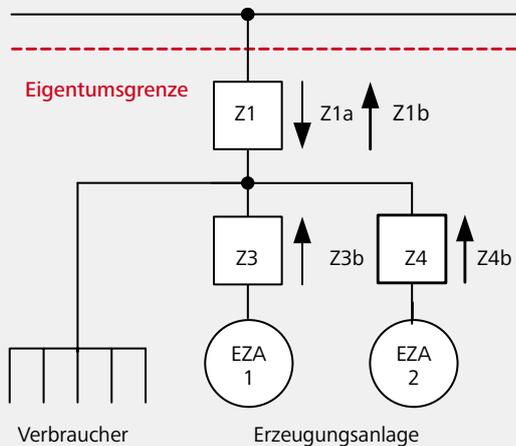


Beispiele:

- für Erzeugungsanlagen mit dem gleichen Energieträger und Vergütungskategorie
- für kaufmännisch bilanzielle Weitergabe

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzl. Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung
 Z3b: gesetzl. KWK Zuschlag, Ermittlung EEG- Umlage

Messkonzept 8: Erzeugungsanlagen mit getrennter Erzeugungsmessung

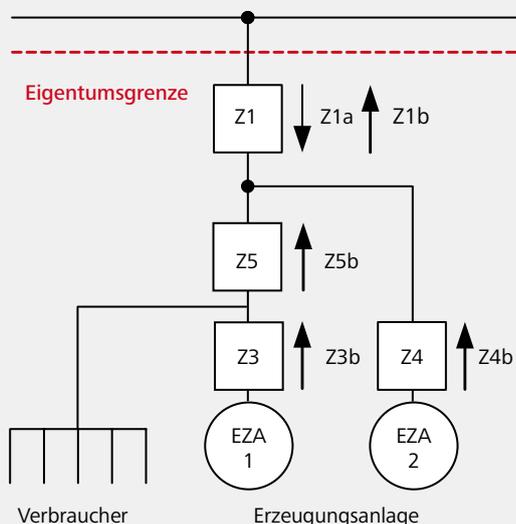


Beispiele:

- für Anlagenerweiterungen mit dem gleichen Energieträger mit Zonung nach Bemessungsleistung oder gleicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge
- für Anlagen in gewillkürter Vorangregelung

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG- Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzliche Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG u. o. üblicher Preis EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung
 Z3b: gesetzlicher KWK Zuschlag, EEG-Umlage
 Z4: Zähler für Erzeugung
 Z4b: gesetzl. KWK Zuschlag, EEG-Umlage

Messkonzept 9: Erzeugungsanlagen in Kaskadenschaltung

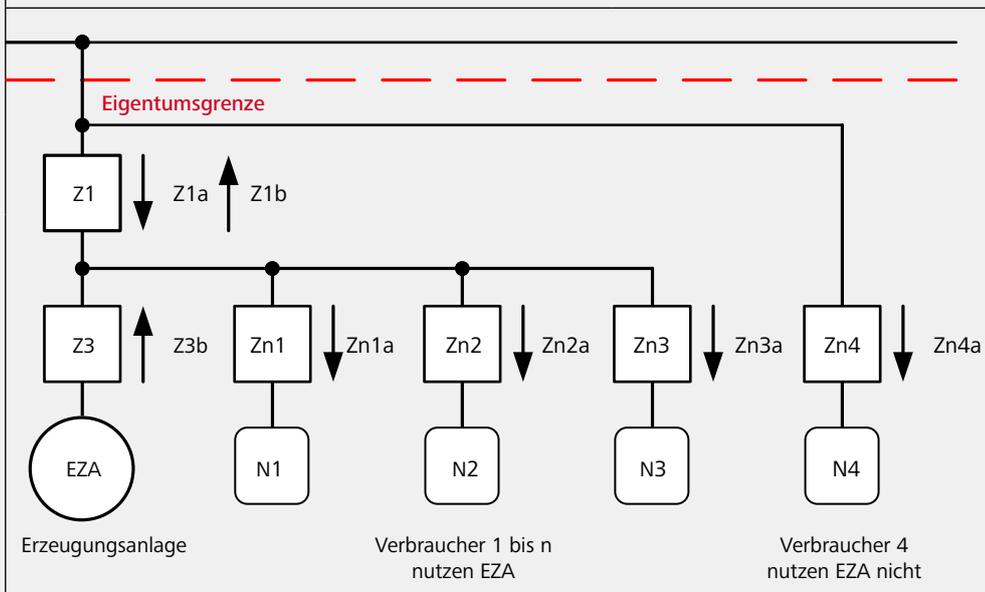


Beispiele:

- für Kombination von unterschiedlichen Energieträgern z.B. PV und KWK-Anlagen
- für PV-Anlagen mit unterschiedlicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Energiebezug
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG- Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK- Anlagen für gesetzliche Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung Anlage 1
 Z3b: gesetzlicher KWK Zuschlag, Ermittlung EEG- Umlage
 Z4: Zähler für Erzeugung Anlage 2
 Z4b: gesetzlicher KWK Zuschlag, Ermittlung EEG- Umlage
 Z5: Zähler für Verrechnung Eigenverbrauch

Messkonzept 10: Mieterstrom im 2 Sammelschienenmodell

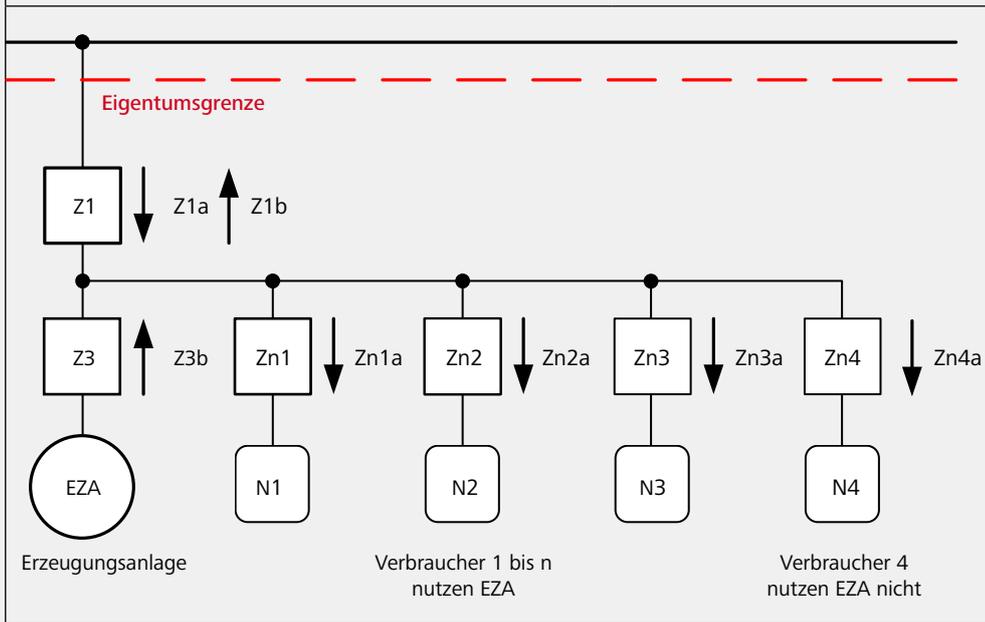


Beispiele:
Unterschiedliches Messverfahren oder Abrechnungsmodalitäten zwischen Z1 und Zn4

Voraussetzung:
Die Gemeinschaft der Nutzer der Erzeugungsanlage (EZA) weist nach, dass alle Nutzer der EZA von einem einheitlichen Reststromlieferanten versorgt werden. Für die netzrelevanten Zähler sind TAB konforme Zählerplätze zur Verfügung zu stellen.

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Reststromlieferant
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzl. Vergütung nach EEG, gesetzl. Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung - Z3b: gesetzl. KWK Zuschlag, Ermittlung EEG-Umlage und Selbstverbrauch
 Zn: Zähler für Verbrauch der einzelnen Wohneinheiten von der Erzeugungsanlage und Reststromlieferant
 Zn4a: Bezug aus Netz

Messkonzept 11: Mieterstrom im rechnerischen Abzugsverfahren (mME)



Voraussetzung:
Die Gemeinschaft der Nutzer der EZA weist nach, dass alle Nutzer von einem einheitlichen Reststromlieferanten versorgt werden.

Ausnahme:
Vollständiger Einsatz Intelligenter Messsysteme (iMSys)

Z1: Zähler für Bezug und Lieferung/Einspeisung
 Z1a: Handelsbilanzkreis – Reststromlieferant
 Z1b: EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis, EEG-Bilanzkreis, Netzbilanzkreis bei KWK-Anlagen für gesetzliche Vergütung nach EEG, gesetzliche Vergütung KWKG und/oder üblicher Preis gemäß EEX
 Z3: Zähler für Erzeugung - Z3b: gesetzlicher KWK Zuschlag, Ermittlung EEG-Umlage und Selbstverbrauch
 Zn: Zähler für Verbrauch der einzelnen Wohneinheiten von der Erzeugungsanlage und Reststromlieferant
 Zn4a: Bezug aus Netz

Datum	Unterschrift
-------	--------------

Die Anlage benötigt ein individuelles Messkonzept