Messkonzepte

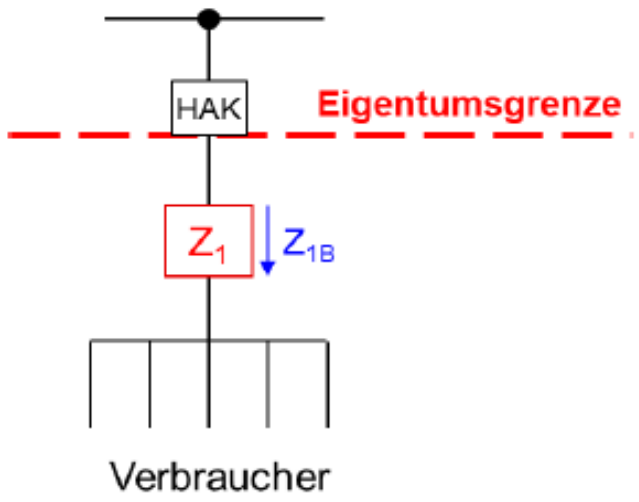
EGT Energie GmbH
Schonacher Str. 2, 78098 Triberg

Inhalt:	Messkonzept:	Seite:
Auswahl Messkonzepte Bezugsanlagen		
Verbraucher ohne steuerbare Verbrauchseinrichtung	MK B 1	2
Steuerbare Verbrauchseinrichtung und weitere Verbraucher	MK B 1a	2
Steuerbare Verbrauchseinrichtung ohne weitere Verbraucher	MK B 1b	3
Kombination Standardbezug / Steuerbare Verbrauchseinrichtung	MK B 3	3
Auswahl Messkonzepte Erzeugungsanlagen		
Volleinspeisung	MK 1	4
Volleinspeisung mit mehreren Erzeugungsanlagen	MK 1.1	4
Überschusseinspeisung mit Erzeugungsmessung	MK 3	5
Überschusseinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung	MK 3.1	5
Überschusseinspeisung mit getrennter Erzeugungsmessung	MK 3.2	6
Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung	MK 4	6
Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung (2 Erzeugungsanlagen)	MK 4.1	7
Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)	MK 7	7
Einzelne Erzeugungsanlage ohne Steuerung der Verbrauchseinrichtung	MK 8	8
Mehrere Erzeugungsanlagen mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung	MK 8.1	8
Kombination KWKG-/EEG- und PV Überschusseinspeisung	MK 11	9
Erzeugungsanlage mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung und weiteren Verbrauchern	MK 40	10
Erzeugungsanlage mit zwei schaltbaren Verbrauchseinrichtungen und Sondertarifen	MK 40.1	10
Auswahl Messkonzepte Erzeugungsanlage mit Stromspeicher		
Volleinspeisung	MK S 1	11
Überschusseinspeisung mit Erzeugungsmessung	MK S 3	11
Überschusseinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung	MK S 3.1	12
Überschusseinspeisung mit getrennter Erzeugungsmessung	MK S 3.2	12
Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung	MK S 4	13
Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung (2 Erzeugungsanlagen)	MK S 4.1	13
Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)	MK S 7	14
Kombination KWKG-/EEG- und PV Überschusseinspeisung	MK S 11	14
Auswahlblatt Messkonzept für Selbstversorgergemeinschaft		
Selbstversorgergemeinschaft	MK 20	15
Hardwarelösung 2 Sammelschienenmodell für aus dem Netz versorgte Anschlussnehmer	MK 21	15

EGT Strom	Auswahlblatt zum Messkonzept einer Bezugsanlage	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. B 1**

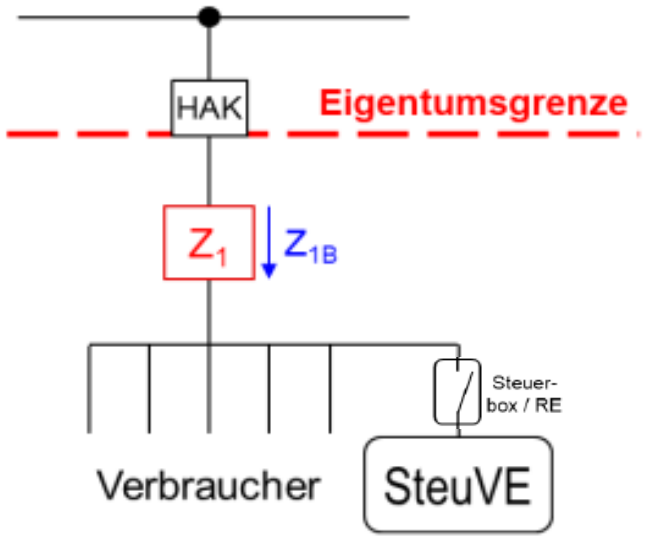
Verbraucher ohne steuerbare Verbrauchseinrichtung



Z_1 = Zähler für Bezug

☐ **Messkonzept Nr. B 1a**

Steuerbare Verbrauchseinrichtung und weitere Verbraucher



SteuVe = Steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG

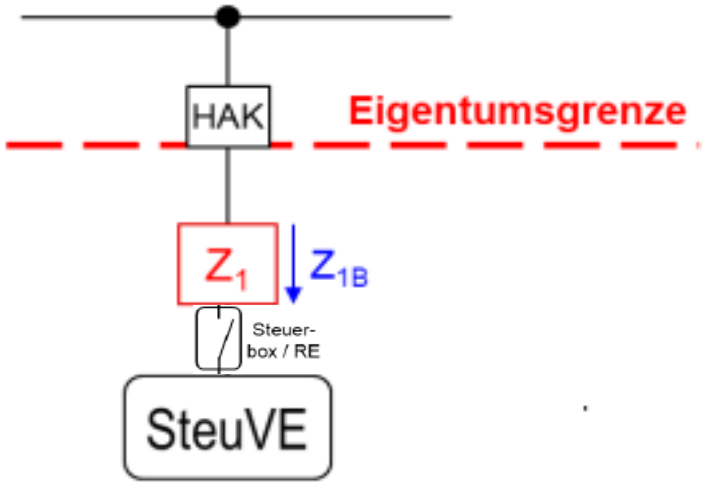
Z_1 = Zähler für Bezug

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	Auswahlblatt zum Messkonzept einer Bezugsanlage	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. B 1b**

Steuerbare Verbrauchseinrichtung ohne weitere Verbraucher

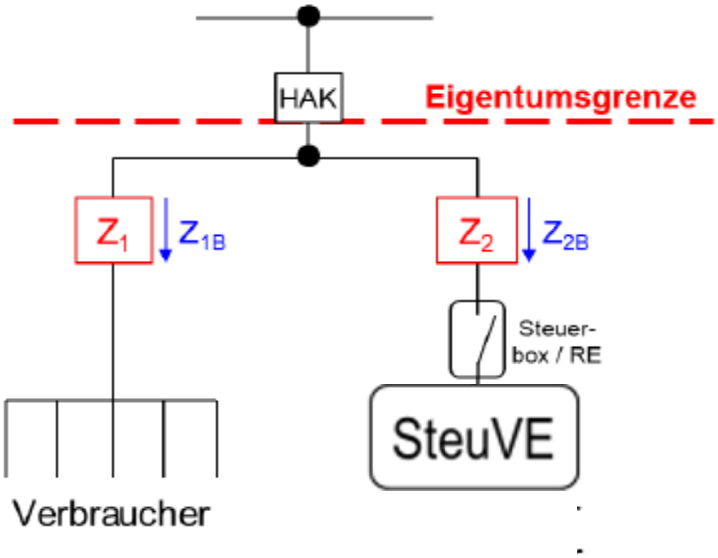


SteuVe = Steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG

Z_1 = Zähler für Bezug

☐ **Messkonzept Nr. B 3**

Kombination Standardbezug / Steuerbare Verbrauchseinrichtung



SteuVe = Steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG

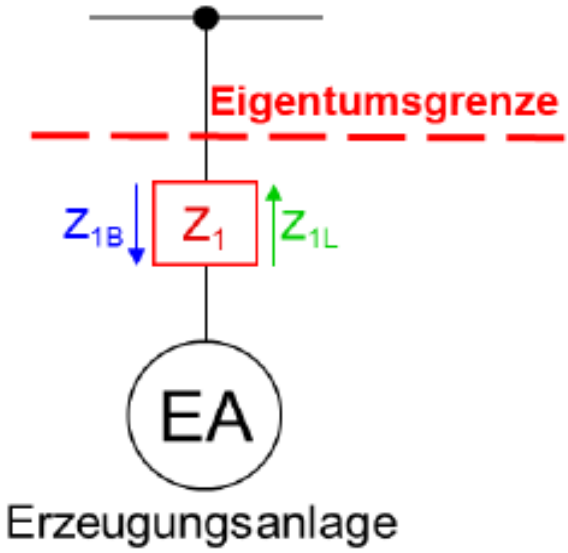
Z_1, Z_2 = Zähler für Bezug

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 1**

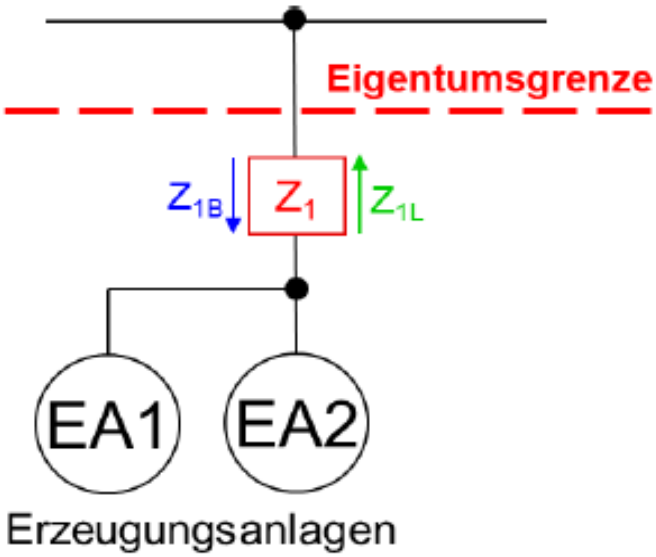
Volleinspeisung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

☐ **Messkonzept Nr. 1.1**

Volleinspeisung mit mehreren Erzeugungsanlagen



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Voraussetzung:

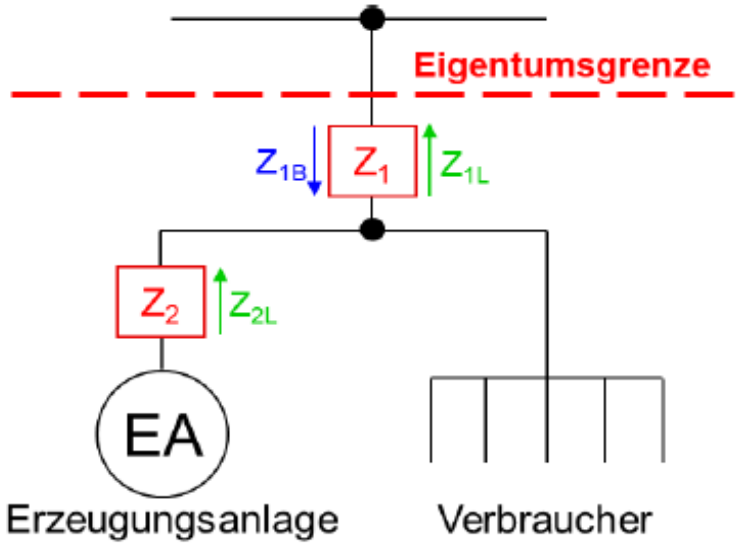
- Gleicher Energieträger
- Nur EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung (Vergütungszonung)

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 3**

Überschusseinspeisung mit Erzeugungsmessung

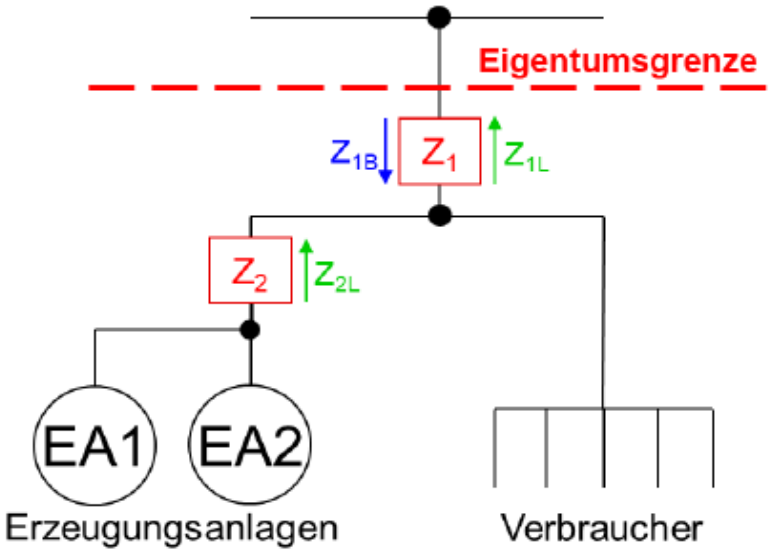


Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

☐ **Messkonzept Nr. 3.1**

Überschusseinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

Voraussetzung:

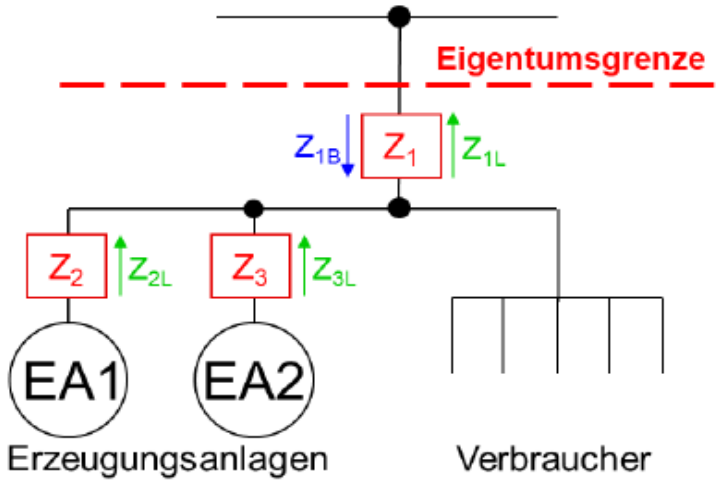
- Gleicher Energieträger
- Nur EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung (Vergütungszonung)

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 3.2**

Überschusseinspeisung mit getrennter Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler EA1

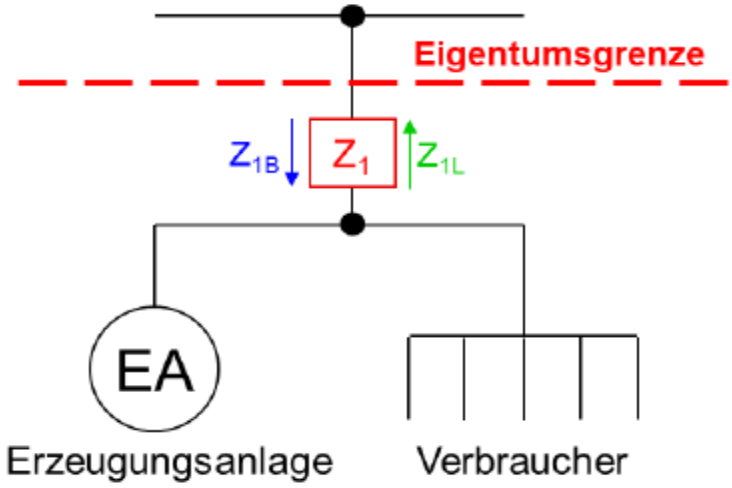
Z_3 = Erzeugungszähler EA2

Voraussetzung:

- Gleicher Energieträger

☐ **Messkonzept Nr. 4**

Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung



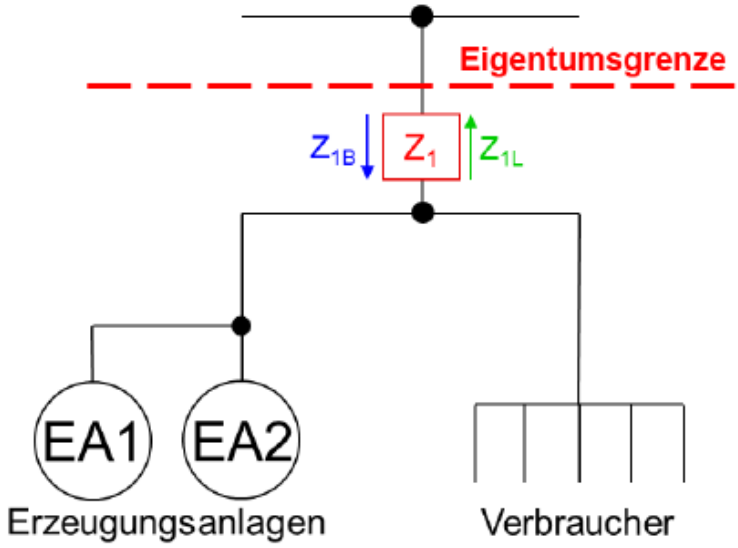
Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 4.1**

Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung

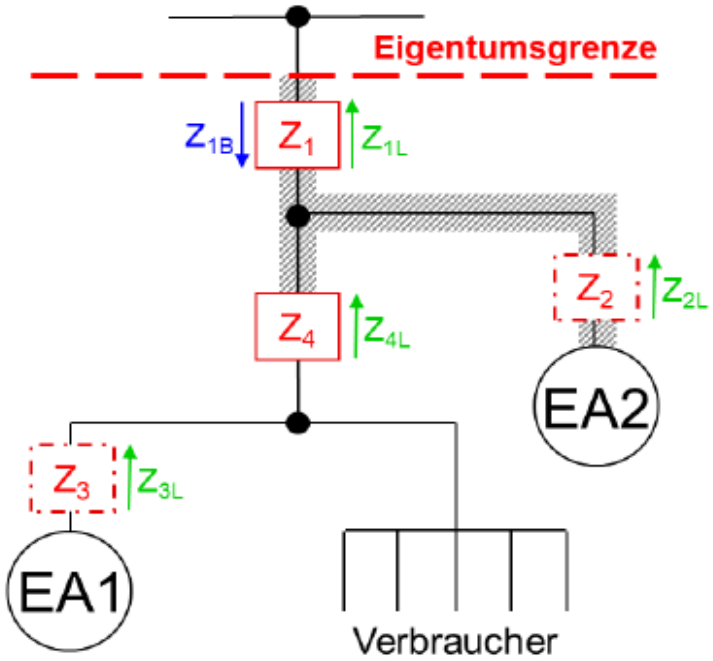


Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Vorraussetzung:
- Gleicher Energieträger
- Keine Vergütung des Selbstverbrauchs
- Nur EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung

☐ **Messkonzept Nr. 7**

Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungsanlage EA 2

Z_3 = Erzeugungsanlage EA 1

Z_4 = Lieferung EA 1

Vorraussetzung:
- Im schraffierten Bereich dürfen keine Selbstverbraucher angeschlossen sein.

Erzeugungszähler:
- ☐ Z_2 gewünscht
- ☐ Z_3 gewünscht

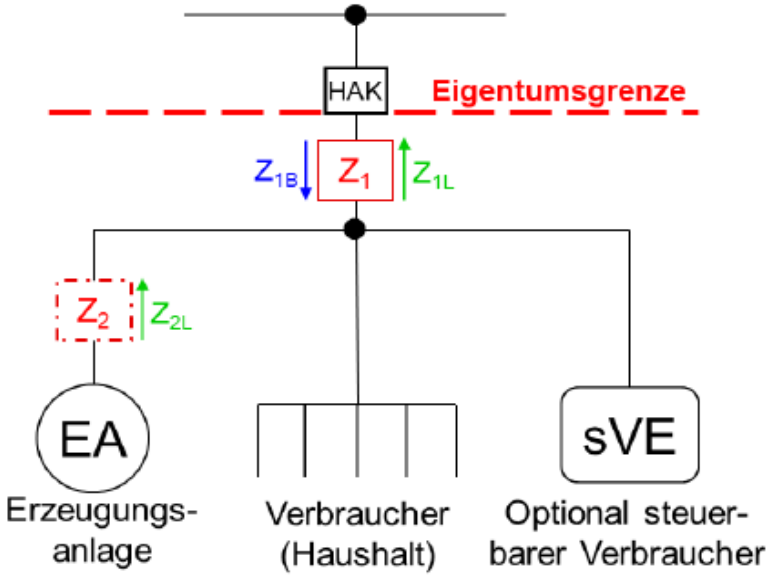
- Die Notwendigkeit der Zähler Z2 und Z3 richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 8**

Einzelne Erzeugungsanlage ohne Steuerung der Verbrauchseinrichtung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

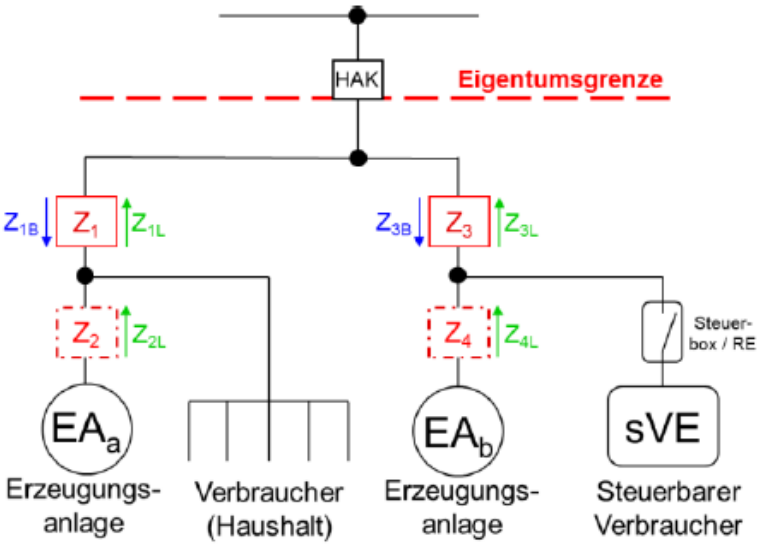
Z_2 = Erzeugungszähler

• Die Notwendigkeit der Zähler Z2 richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

Erzeugungszähler:
☐ Z_2 gewünscht

☐ **Messkonzept Nr. 8.1**

Mehrere Erzeugungsinstallationen mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

Z_3 = Zähler für Bezug und Lieferung

Z_4 = Erzeugungszähler

• Die Notwendigkeit der Zähler Z2 und Z4 richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

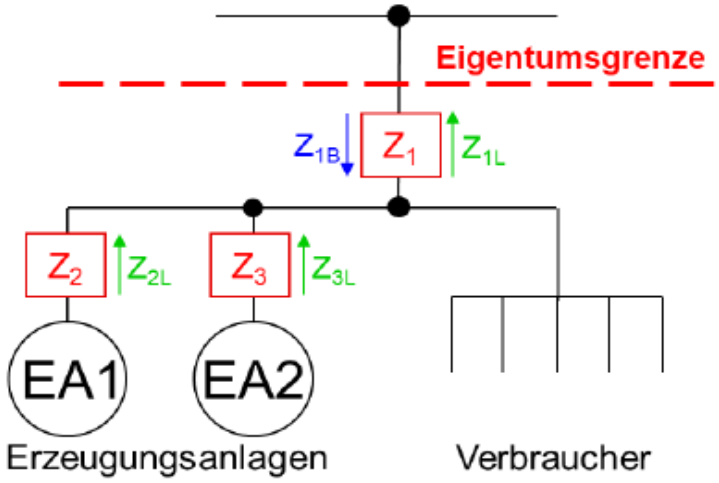
Erzeugungszähler:
☐ Z_2 gewünscht
☐ Z_4 gewünscht

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 11**

Kombination KWKG-/EEG- und PV Überschusseinspeisung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler EA1

Z_3 = Erzeugungszähler EA2

Vorraussetzung:

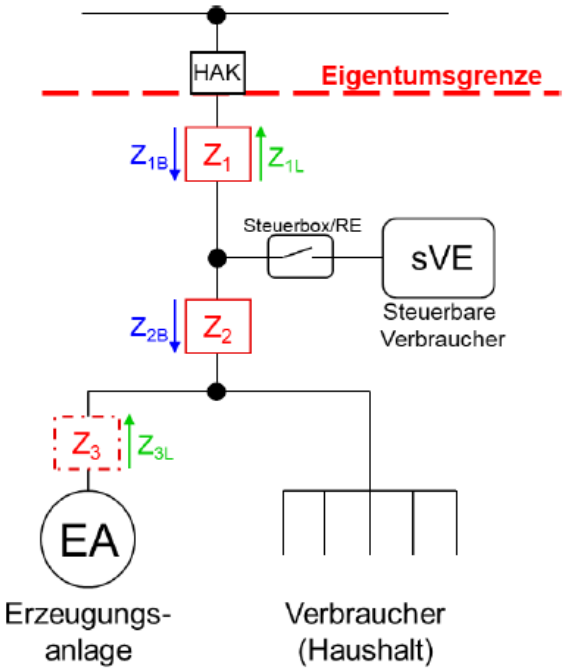
- **Z1, Z2 und Z3 sind als Lastgangmessung (registrierende Leistungsmessung) mit Fernauslesung auszuführen**
- **Z2 und Z3 werden für die Verhältnisbildung benötigt**

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 40**

Erzeugungsanlage mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung und weiteren Verbrauchern



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Zähler für Bezug

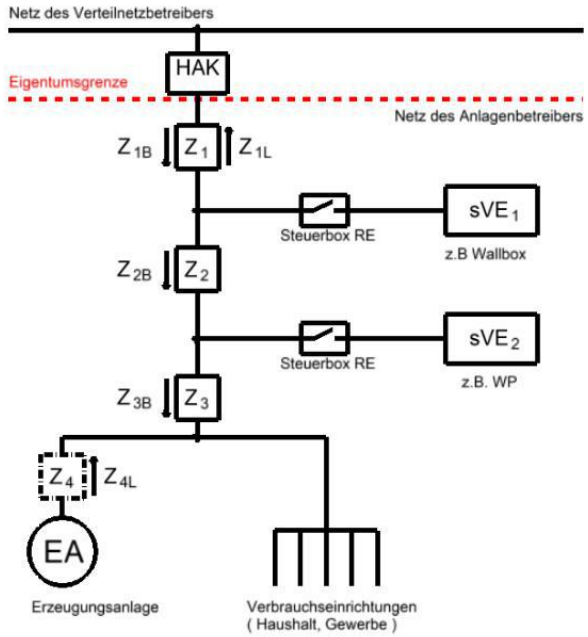
Z_3 = Erzeugungszähler

• Die Notwendigkeit der Zähler Z2 richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

Erzeugungszähler:
☐ Z_3 gewünscht

☐ **Messkonzept Nr. 40.1**

Erzeugungsanlage mit zwei schaltbaren Verbrauchseinrichtungen und Sondertarifen



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Zähler für Bezug

Z_3 = Zähler für Bezug

Z_4 = Erzeugungszähler

• Die Notwendigkeit der Zähler Z4 richtet sich nach den gültigen Abrechnungsvorschriften (z.B. KWKG-Zuschlag)

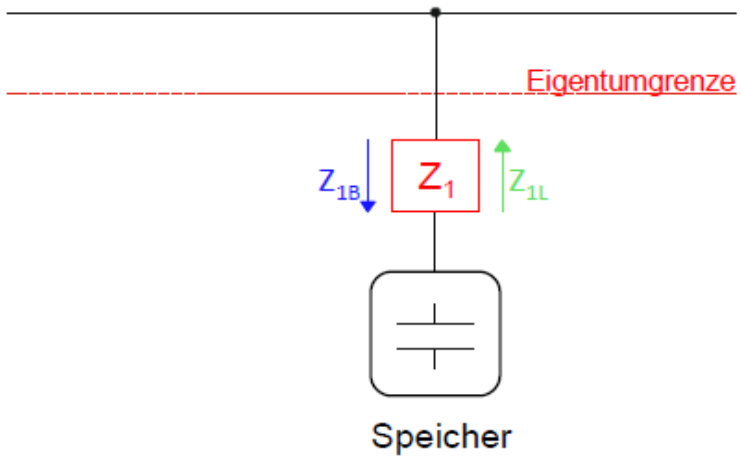
Erzeugungszähler:
☐ Z_4 gewünscht

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage mit Stromspeicher** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. S 1**

Volleinspeisung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Anwendungsbeispiele:

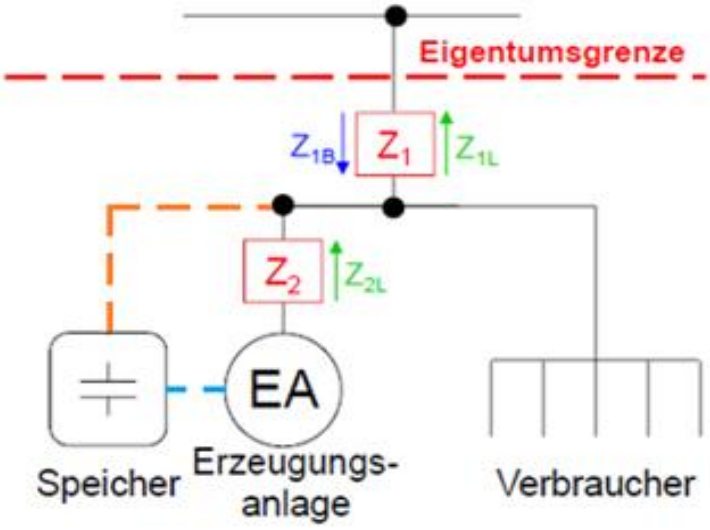
• Netzdienliche Speicheranwendung z.B. Regelenergie

Anmerkung:

• Dieses Messkonzept ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen, insbesondere Messgeräteeinsatz, Ablese- und Abrechnungsmodalitäten

☐ **Messkonzept Nr. S 3**

Überschusseinspeisung mit Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

Voraussetzung:

• Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Anmerkung:

• Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

Speicher:

☐ AC gekoppelt

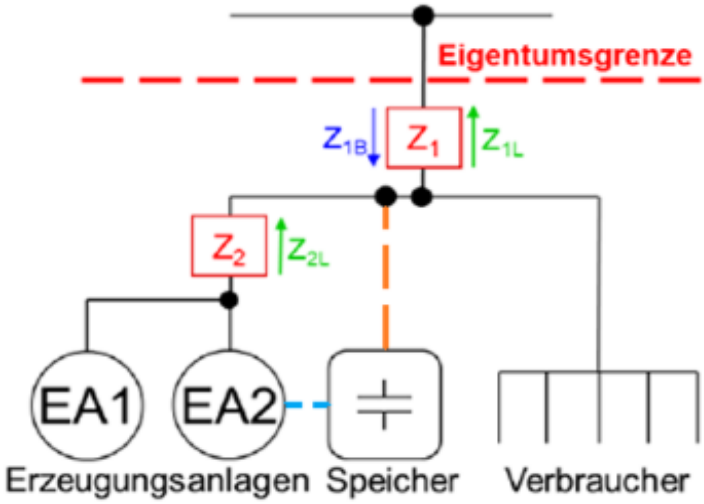
☐ DC gekoppelt

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage mit Stromspeicher** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. S 3.1**

Überschusseinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

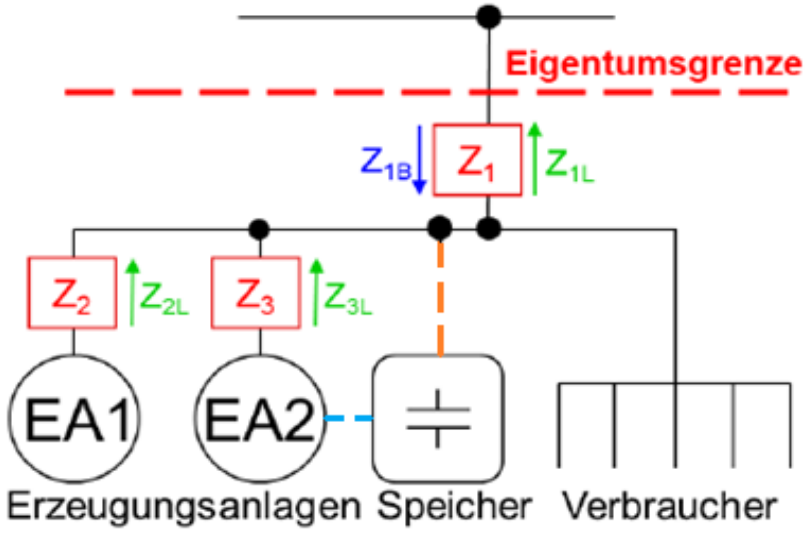
Voraussetzung:
- Gleicher Energieträger
- Nur EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung (Vergütungszonung)
- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Anmerkung:
- Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

Speicher:
☐ AC gekoppelt
☐ DC gekoppelt

☐ **Messkonzept Nr. S 3.2**

Überschusseinspeisung mit getrennter Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler EA1

Z_3 = Erzeugungszähler EA2

Voraussetzung:
- Gleicher Energieträger
- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Anmerkung:
- Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

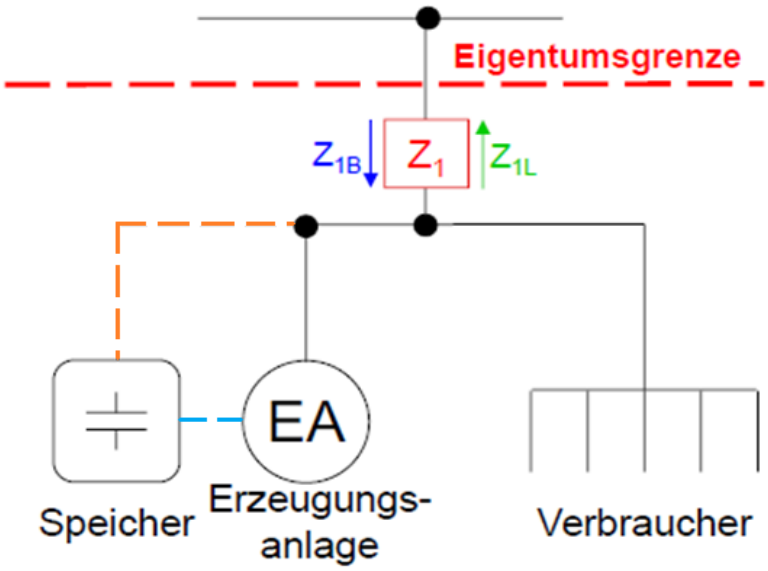
Speicher:
☐ AC gekoppelt
☐ DC gekoppelt

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage mit Stromspeicher** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. S 4**

Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

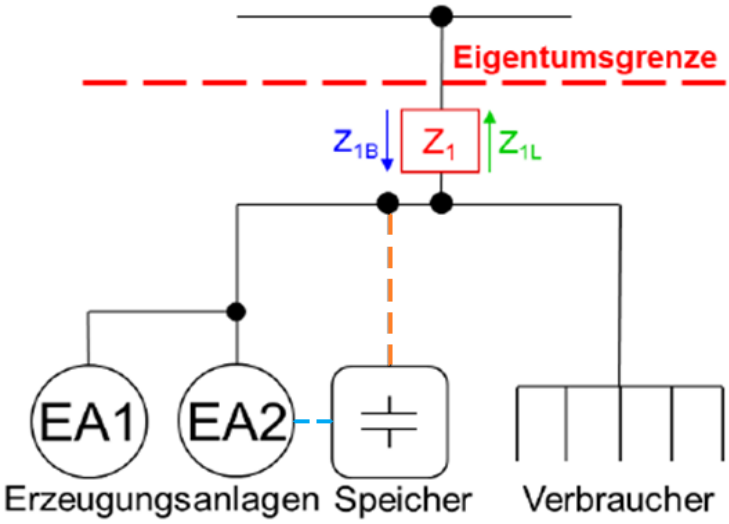
Voraussetzung:
- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Anmerkung:
- Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

Speicher:
☐ AC gekoppelt
☐ DC gekoppelt

☐ **Messkonzept Nr. S 4.1**

Überschusseinspeisung ohne Erzeugungsmessung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Voraussetzung:
- Gleicher Energieträger
- Nur EEG-Anlagen ohne Zonung nach Bemessungsleistung (Vergütungszonung)
- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

Anmerkung:
- Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

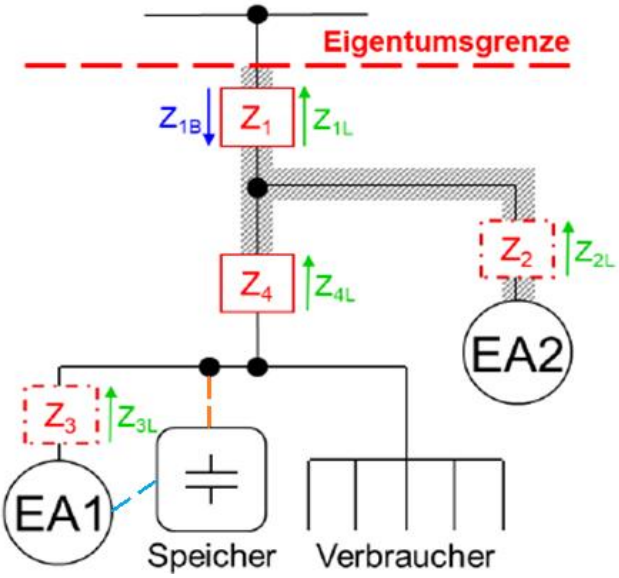
Speicher:
☐ AC gekoppelt
☐ DC gekoppelt

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept einer Erzeugungsanlage mit Stromspeicher** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. S 7**

Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler EA 2

Z_3 = Erzeugungszähler EA 1

Z_4 = Lieferung EA 1

Vorraussetzung:

- Im schraffierten Bereich dürfen keine Selbstverbraucher angeschlossen sein.
- Speichersystem ohne Netzeinspeisung

- Das Messkonzept ist für AC-Kopplung (orange) und für DC-Kopplung (blau) gezeichnet und kann dementsprechend ausgewählt werden.

Erzeugungszähler:

☐ Z_2 gewünscht

☐ Z_3 gewünscht

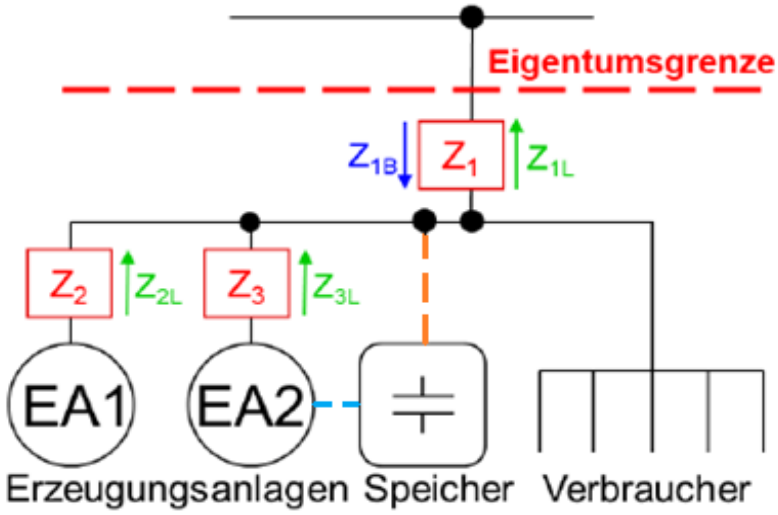
Speicher:

☐ AC gekoppelt

☐ DC gekoppelt

☐ **Messkonzept Nr. S 11**

Kombination KWKG-/EEG- und PV Überschusseinspeisung



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler EA1

Z_3 = Erzeugungszähler EA2

Vorraussetzung:

- **Z1, Z2 und Z3 sind als Lastgangmessung (registrierende Leistungsmessung) mit Fernauslesung auszuführen**
- **Z2 und Z3 werden für die Verhältnisbildung benötigt**

Speicher:

☐ AC gekoppelt

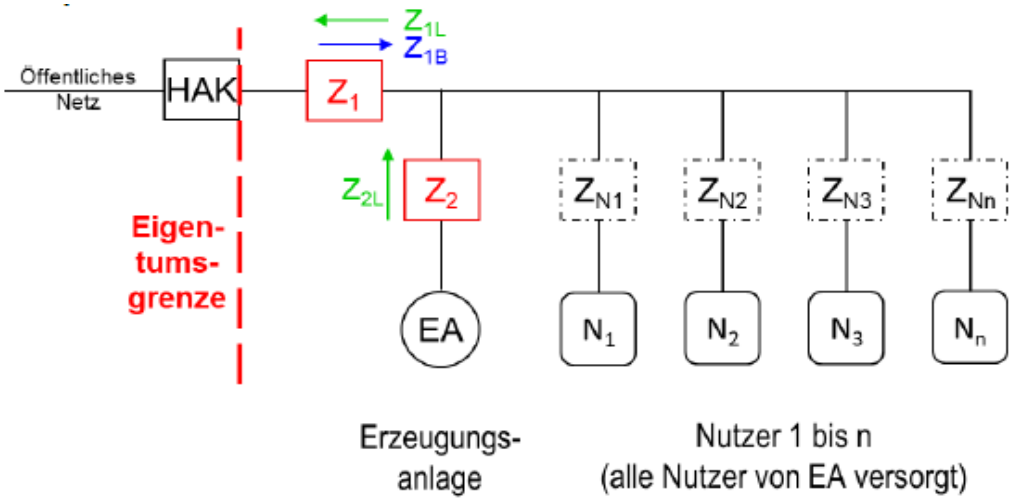
☐ DC gekoppelt

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____

EGT Strom	**Auswahlblatt zum Messkonzept für Selbstversorgergemeinschaft** Förderung gemäß EEG oder KWKG für den Parallelbetrieb mit dem Netz der EGT Energie GmbH	Stand 01/2025

☐ **Messkonzept Nr. 20**

Selbstversorgergemeinschaft



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

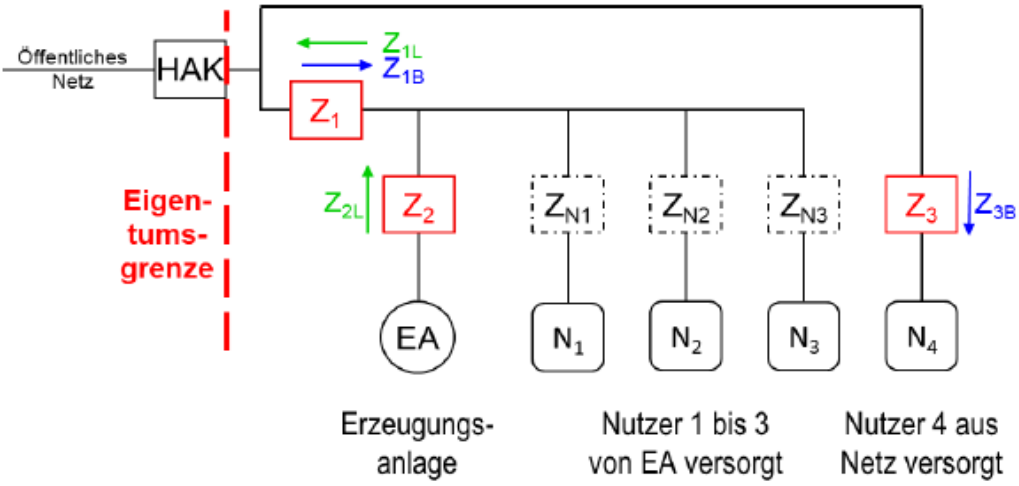
Z_N = Kundeneigene Zähler

Voraussetzung:

- Alle Anschlussnutzer werden von der Selbstversorgergemeinschaft versorgt
- Die Selbstversorgergemeinschaft weist nach, dass alle Nutzer von der Erzeugungsanlage und von einem Reststromlieferanten versorgt werden.

☐ **Messkonzept Nr. 21**

Hardwarelösung 2 Sammelschienenmodell für aus dem Netz versorgte Anschlussnehmer



Z_1 = Zähler für Bezug und Lieferung (Übergabemessung)

Z_2 = Erzeugungszähler

Z_3 = Zähler für Bezug

Z_N = Kundeneigene Zähler

Voraussetzung:

- Die Selbstversorgergemeinschaft weist nach, welche Nutzer von der Erzeugungsanlage und von einem gemeinsamen Reststromlieferanten versorgt werden.

Kunde:_____ Adresse:_____ Datum:_____