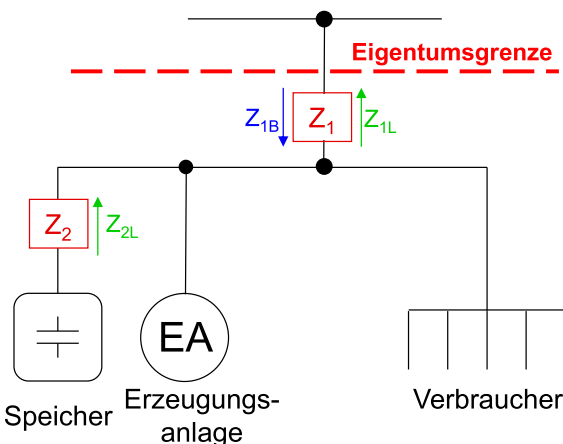


## MK E5: Überschusseinspeisung mit Speichermessung



Z<sub>1</sub>: Zähler für Bezug und Lieferung  
Z<sub>2</sub>: Zähler für Lieferung

### Anwendungsbeispiele:

- PV-Anlage  $\leq 10$  kWp und Eigenversorgung aus der Erzeugungsanlage  $\leq 10.000$  kWh pro Jahr und Speicher  $> 10$  kW

### Voraussetzung:

- Speichersystem ohne Netzeinspeisung und ohne Netzbezug

### Vorgaben Bilanzierung:

Z<sub>1B</sub>: Händlerbilanzkreis  
Z<sub>1L</sub>: EEG-Bilanzkreis oder EEG-Direktvermarktungsbilanzkreis  
Händlerbilanzkreis oder VNB-Bilanzkreis bei KWKG-Anlagen  
Z<sub>2L</sub>: nicht bilanzierungsrelevanter Zählpunkt

### Vorgaben Messung entsprechend den Techn. Mindestanforderungen des NB:

Z<sub>n</sub>: nach Messstellenbetriebsgesetz  
(direkte oder halbindirekte Messung nach NB-Vorgaben)

### Vorgaben Abrechnung:

Z<sub>1B</sub>: Preisblätter Netznutzung/Stromlieferung  
Z<sub>1L</sub>: Vergütung nach EEG bzw.  
Vergütung nach KWKG (üblicher Preis, vermiedene Netznutzung und Zuschlag)  
Z<sub>2L</sub>: Eigenversorgung aus Speicher (EEG-Umlage)

### Abrechnungsformeln für Beispiel:

PV-Anlage auf Gebäude mit Eigenversorgung: P = 5 kWp, IBN = 01.2019  
Speicher (ohne Netzeinspeisung und ohne Netzbezug): P = 15 kW, IBN = 01.2019

**Bezug:** Z<sub>1B</sub>

**Einspeisung:** Z<sub>1L</sub>

**Eigenversorgung aus Speicher:** Z<sub>2L</sub>     $\Rightarrow$  Hinweis: Für dieses Beispiel relevant bzgl. EEG-Umlage