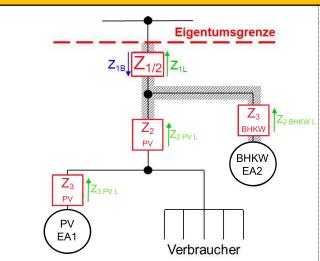
Messkonzepte und Verdrahtungsschemen



MK 2C2: Kaskadenschaltung (Doppelter Selbstverbrauch)



Voraussetzung:

- Im schraffierten Bereich dürfen keine weiteren Verbrauchs- oder Einspeiseanlagen angeschlossen sein.
- Werden beide Anlagen in Selbstverbrauch betrieben, so ist EA2 bei PV und Wasserkraft auf 30 kW und bei einer BHKW-Anlage auf 50 kW begrenzt.
- Z_{1/2} Zähler für Bezug und Lieferung
- $Z_{2 \, BHKW}$ Lieferung BHKW
- Z_{3 BHKW} Erzeugung BHKW
- Z_{3 PV} Erzeugung PV (auf Kundenwunsch)

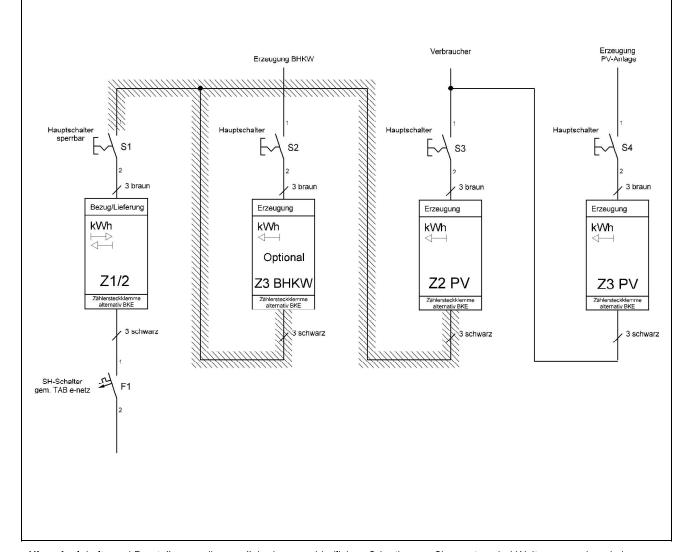
<u>Anmerkung:</u>

Der Zähler $Z_{3 \text{ BHKW}}$ ist bei einer Erzeugungsleistung des BHKW von < 2 kW optional. Ab einer Erzeugungsleistung des BHKW von \geq 2 kW ist der Zähler verpflichtend.

Vorgaben Messung entsprechend den Techn. Mindestanforderungen des NB:

Zn: nach Messstellenbetriebsgesetz

(direkte oder halbindirekte Messung nach NB-Vorgaben)



Hinweis: Inhalte und Darstellungen dienen allein der unverbindlichen Orientierung. Sie ersetzen bei Weiterverwendung keine technische, wirtschaftliche, rechtliche oder steuerliche Prüfung des konkreten Anwendungsfalls. Eine Haftung ist ausgeschlossen.