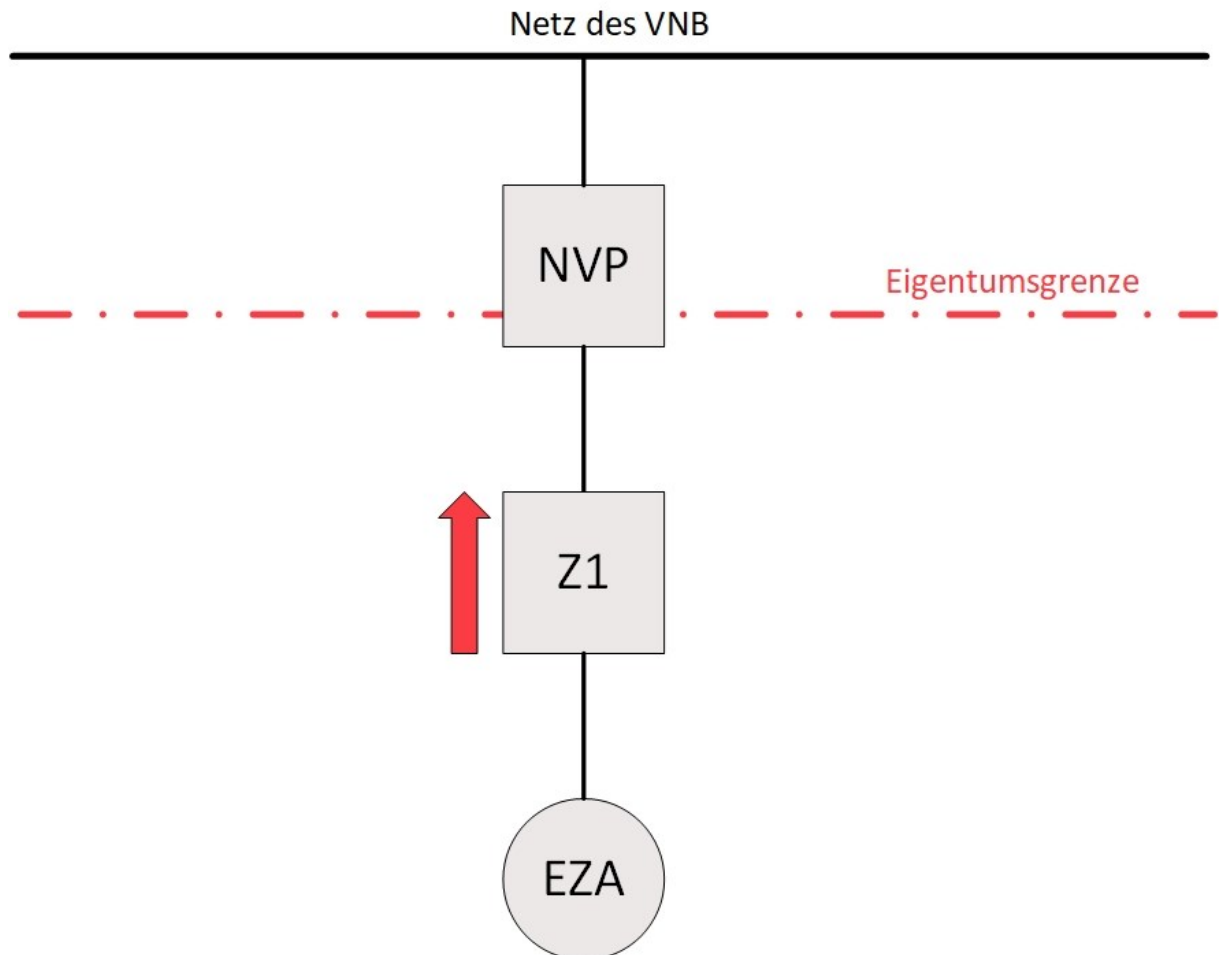


Ein Unternehmen der
Stadtwerke Osnabrück



Übersicht der möglichen Messkonzepte

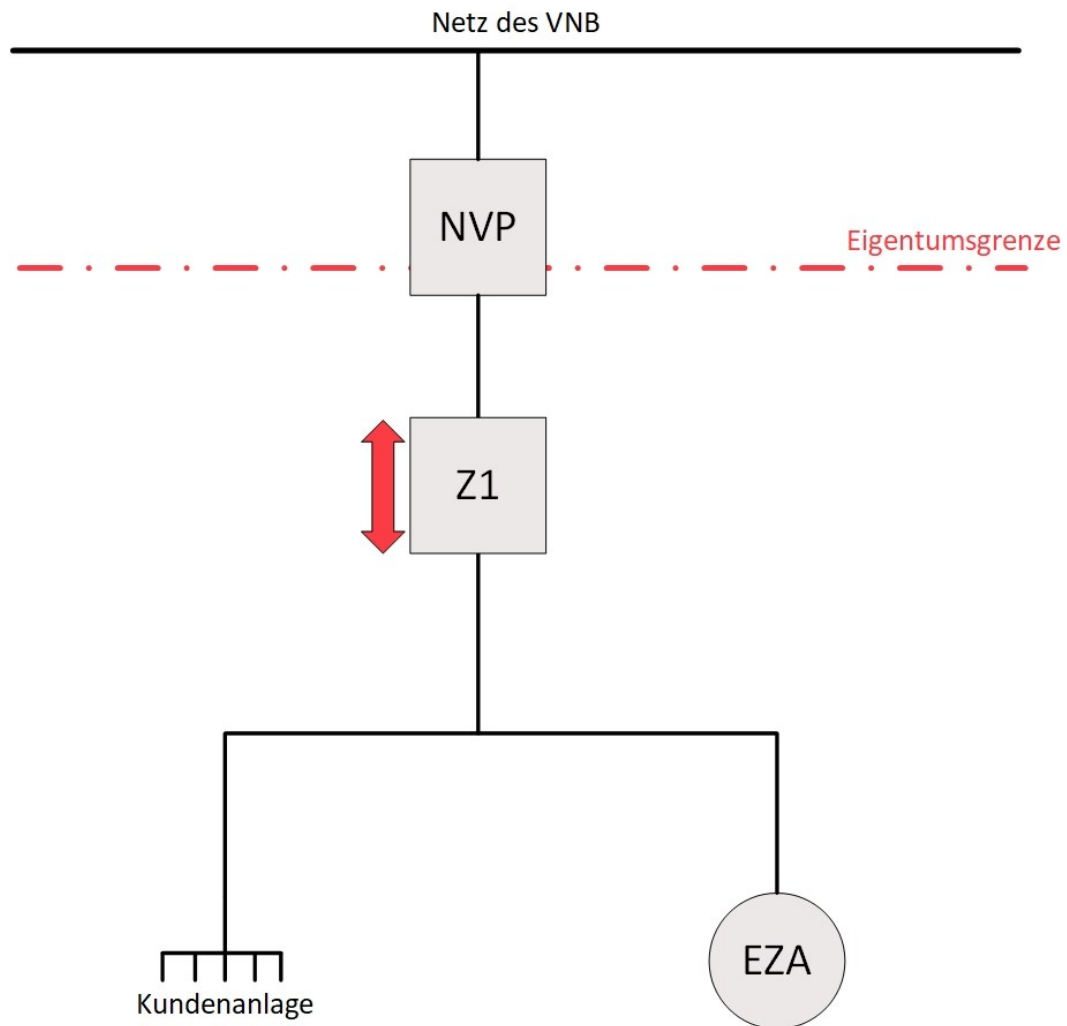
MK 1 - Volleinspeisung



Bemerkungen:

- PV-Anlage
Anlagen ohne Selbstverbrauch

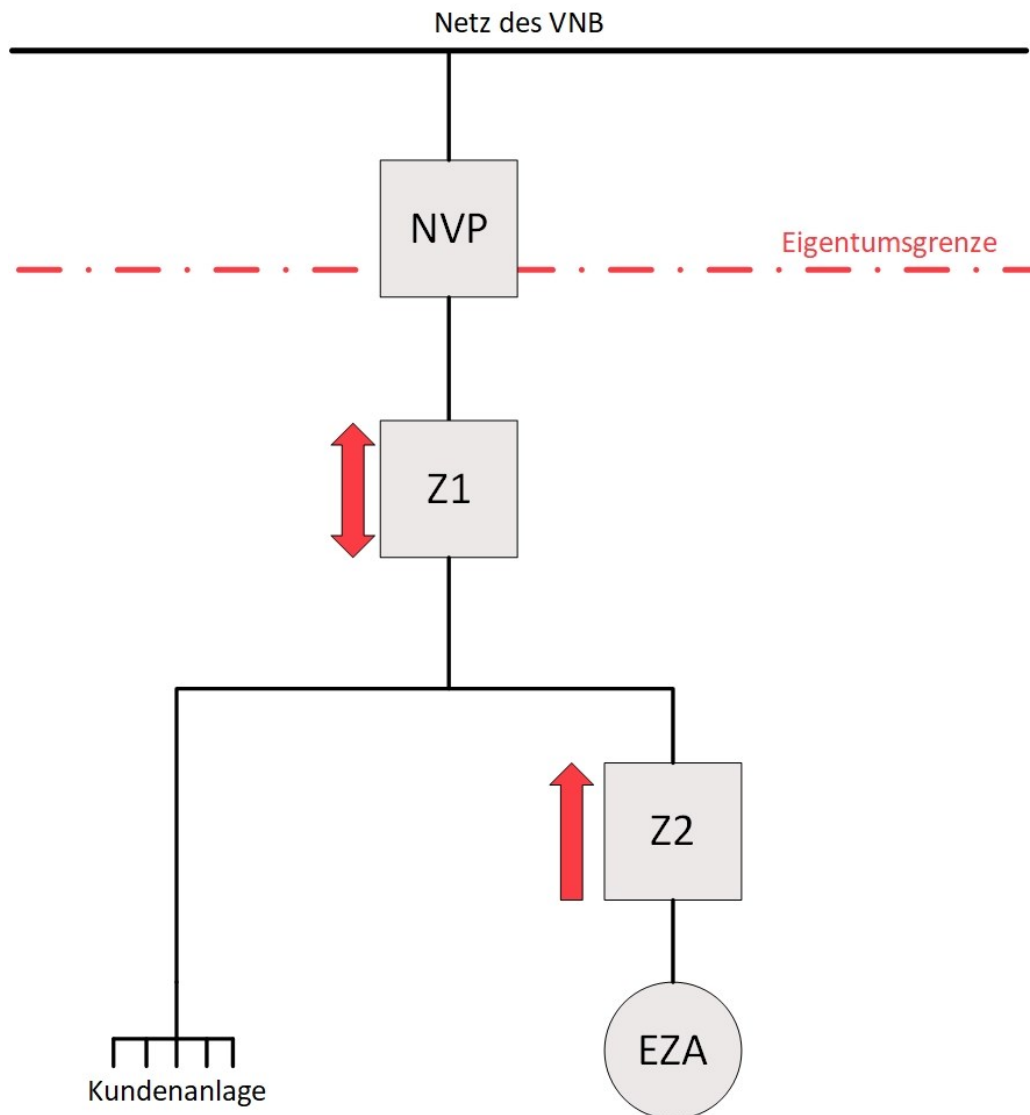
MK 2- Überschusseinspeisung



Bemerkungen:

- BHKW ≤ 2 kW mit pauschalierter Einmalzahlung
- Umbau von ausgeförderten Anlagen

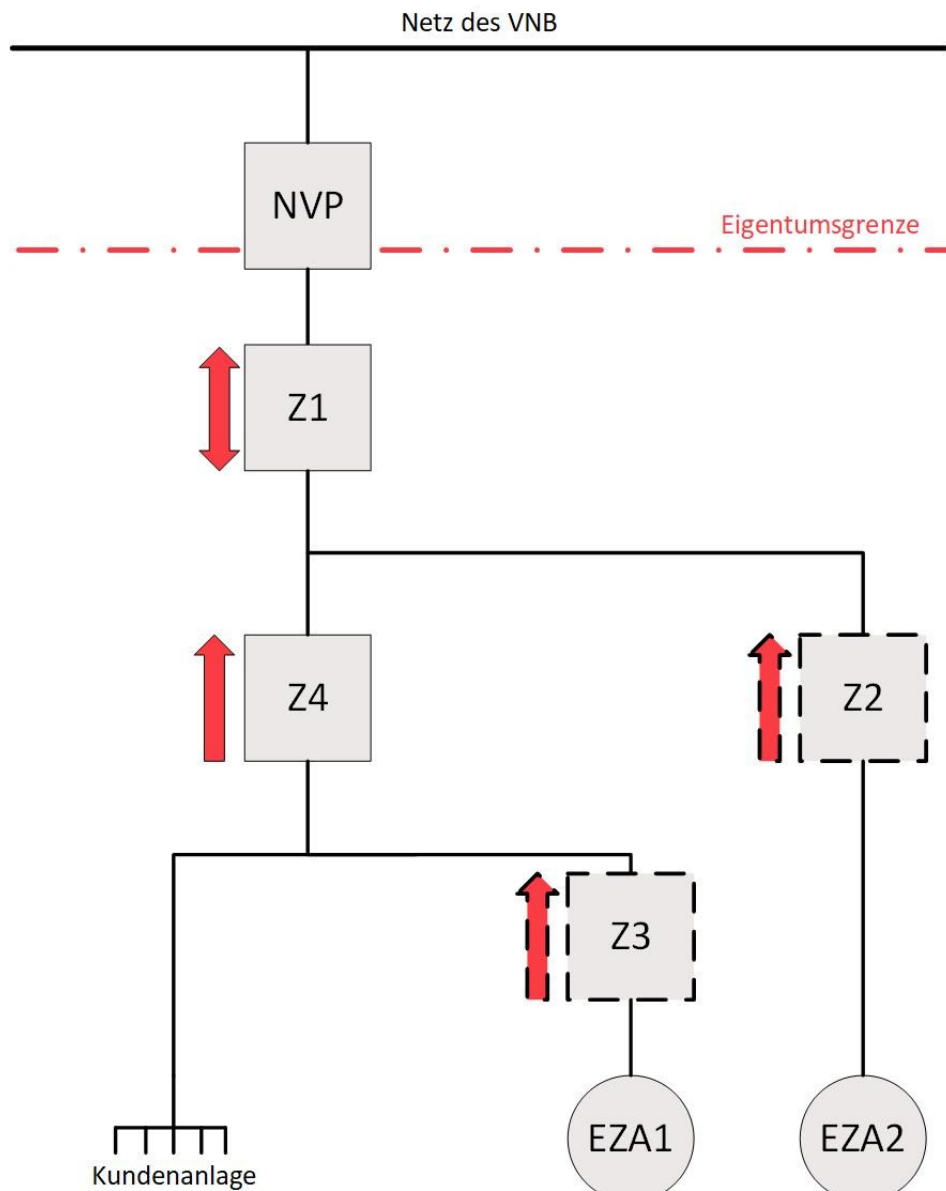
MK 2.1 - Einspeisung mit Erzeugungsmessung



Bemerkungen:

- BHKW mit gesetzlichem Zuschlag auf den Selbstverbrauch
- Falls für die Abrechnung erforderlich (z.B. PV-Anlagen mit gefördertem Selbstverbrauch)

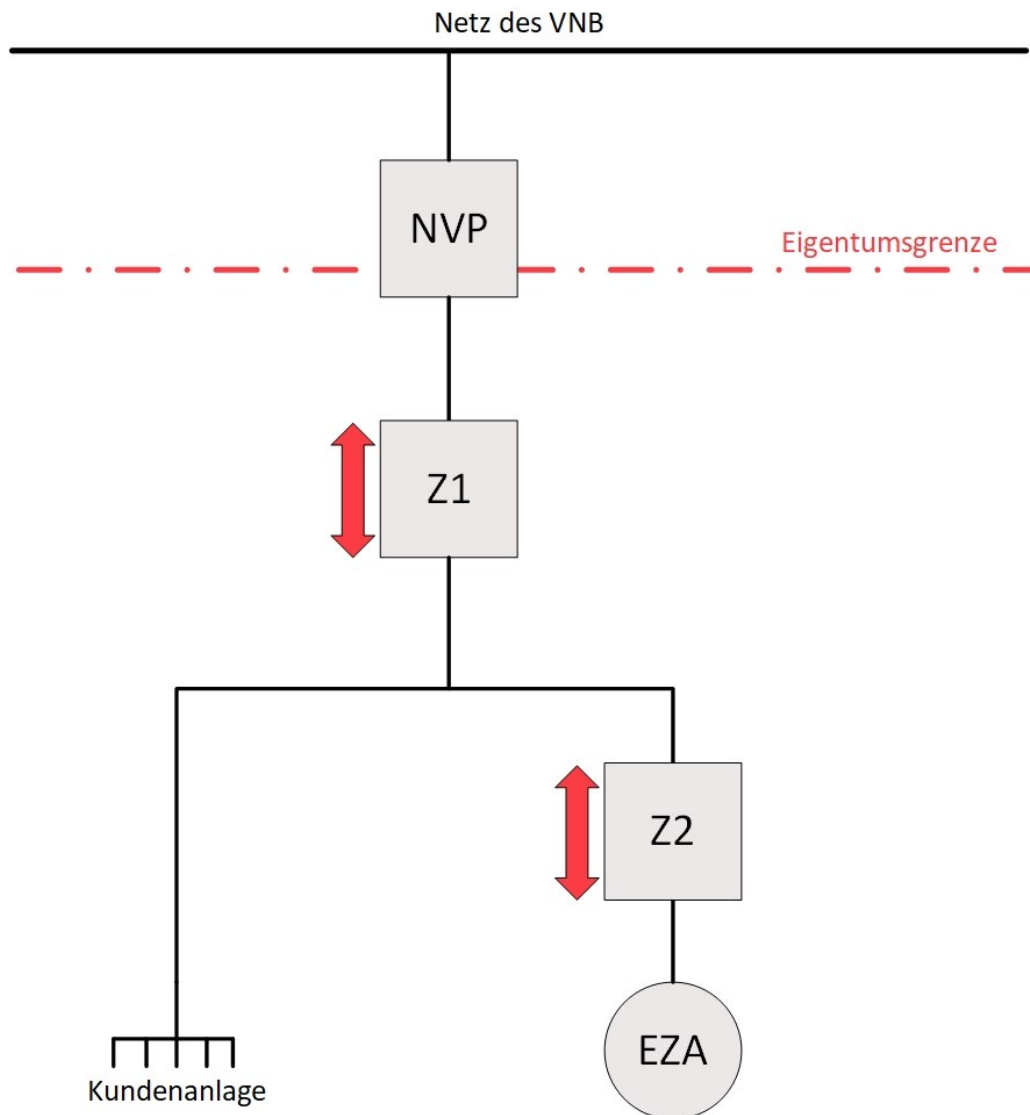
MK 3 - Kaskadenschaltung



Bemerkungen:

- Kombination von BHKW und PV-Anlage
- Kombination unterschiedlicher EEG-Anlagen (z.B. PV-Anl., Windkraft)
- Z2 und Z3 nur erforderlich, wenn nach dem zurzeit gültigem EEG bzw. KWKG notwendig

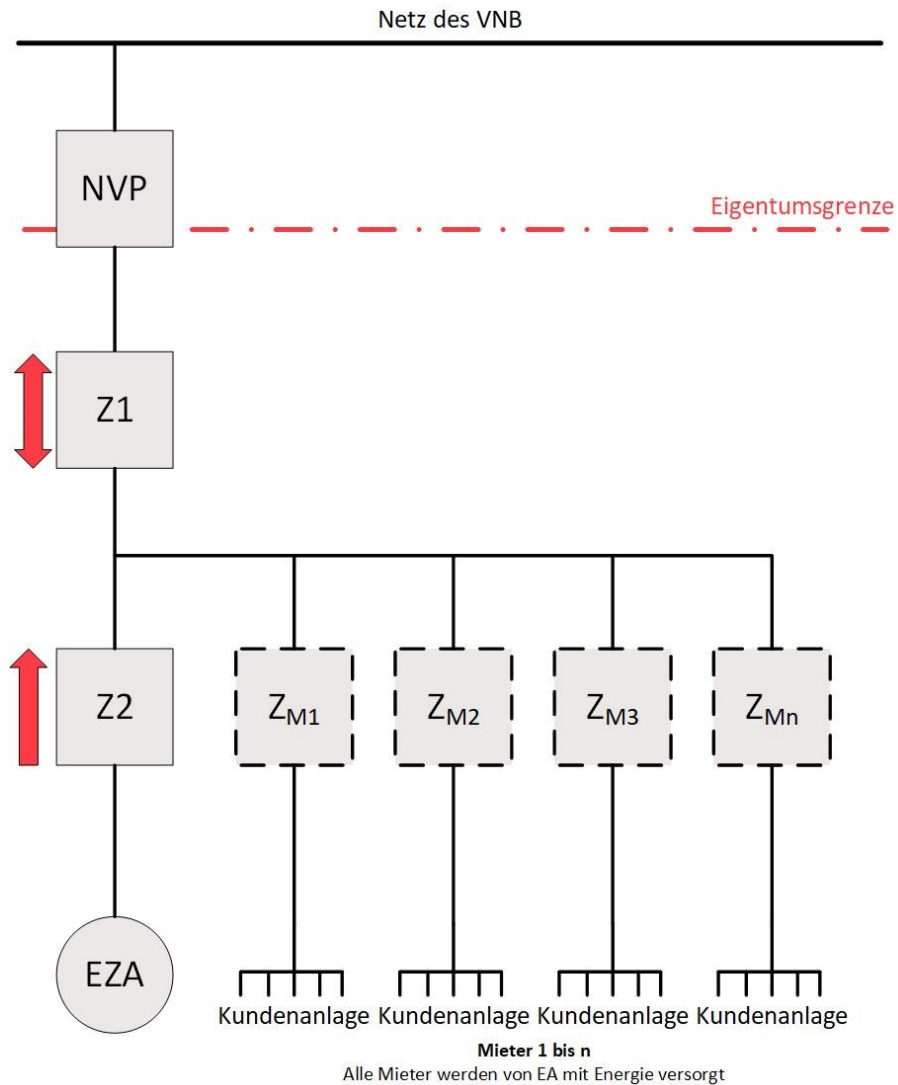
MK 4 - Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe



Bemerkungen:

- Anlage in kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe (EEG / KWKG ≥ 100 kW). Hierbei wird die gesamte von der EZA erzeugte Energie kaufmännisch in das öffentliche Netz eingespeist. Dieses Messkonzept muss gesondert vereinbart werden.

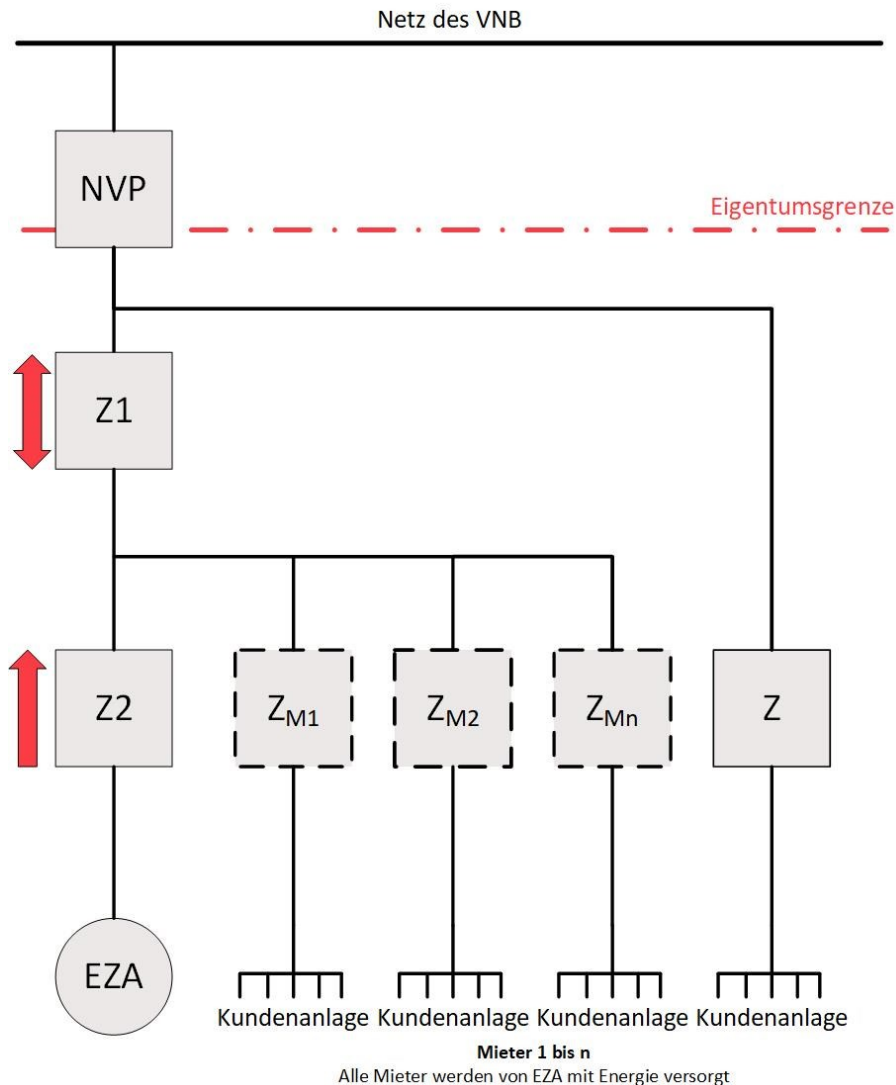
MK 5.1 - Selbstversorgergemeinschaft (Mieterstrom 1-Schienenmodell)



Bemerkungen:

- PV-Mieterstromgemeinschaft
- BHKW-Mieterstromgemeinschaft
- Z_{M1} bis Z_{Mn} sind kundeneigene Messeinrichtungen

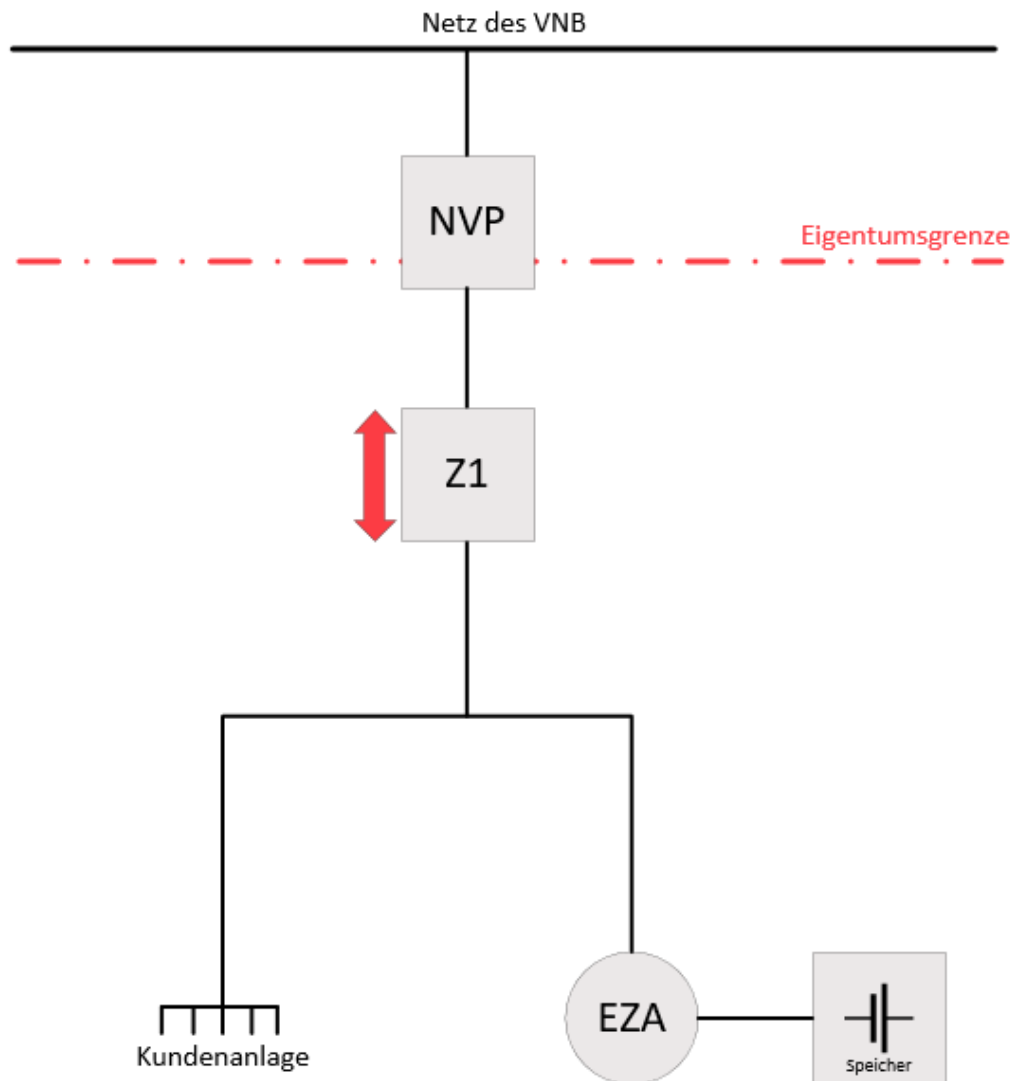
MK 5.2 - Selbstversorgergemeinschaft (Mieterstrom 2-Schienenmodell)



Bemerkungen:

- PV-Mieterstromgemeinschaft
- BHKW-Mieterstromgemeinschaft
- Z_{M1} bis Z_{Mn} sind kundeneigene Messeinrichtungen
- Z1, Z2 und Z sind Messeinrichtungen des Messstellenbetreibers

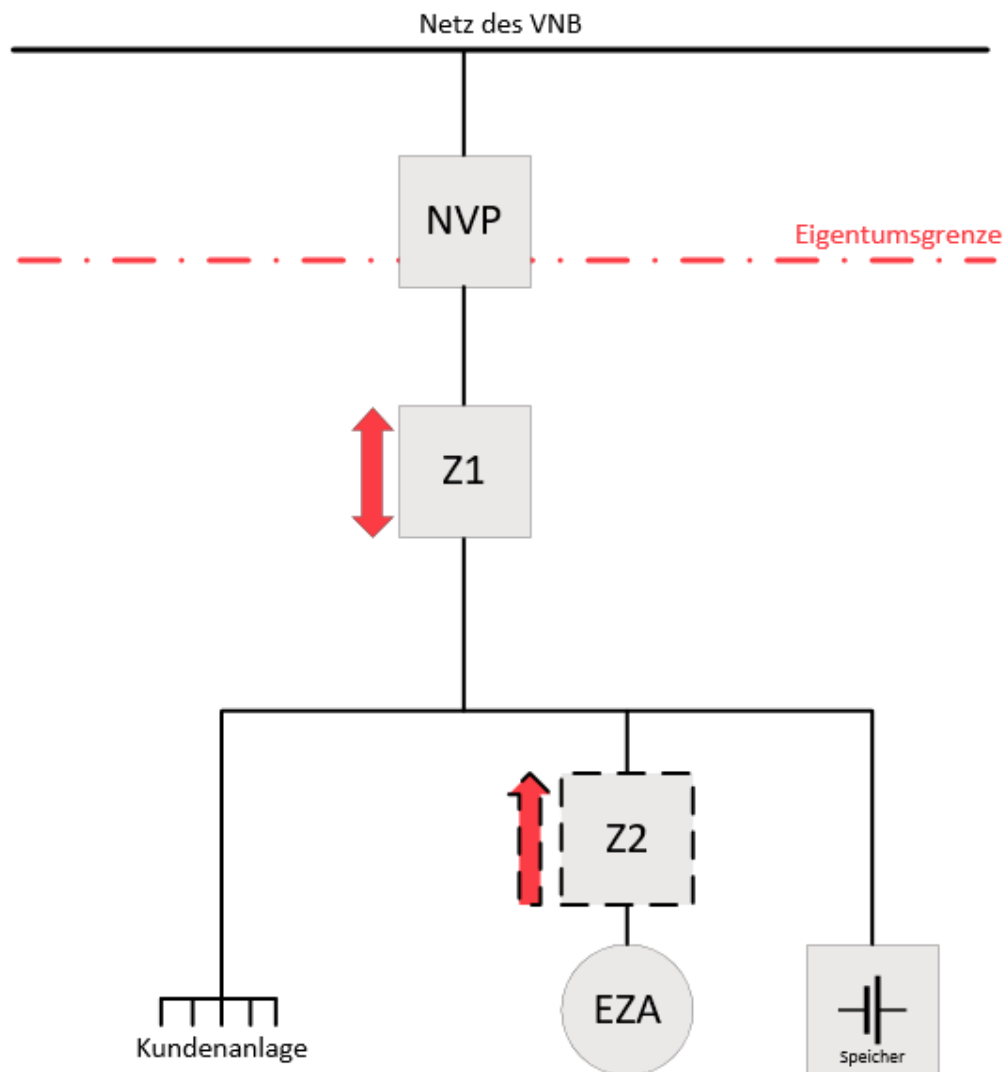
MK 6.1 - Speichersystem im Erzeugungspfad



Bemerkungen:

- Anlage mit DC-Speicher
- BHKW < 2 kW mit pauschalisierter Einmalzahlung

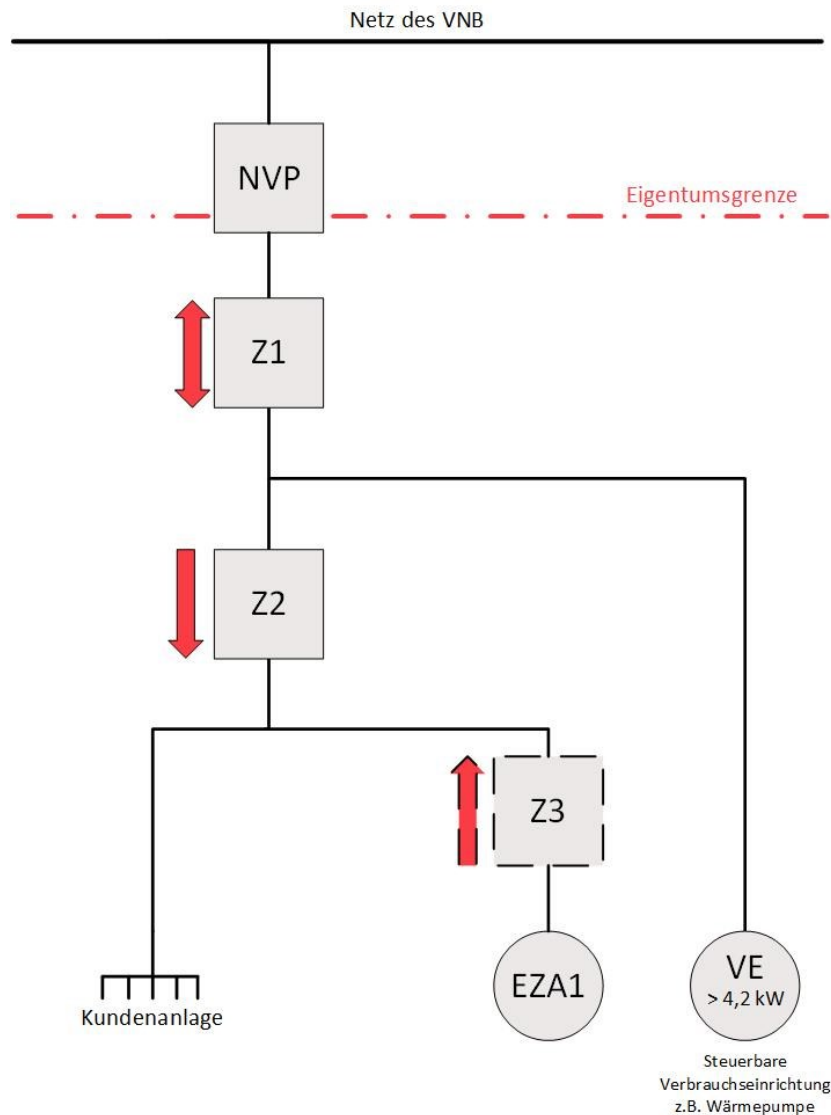
MK 6.2 - Speichersystem im Verbrauchspfad



Bemerkungen:

- Anlage mit AC-Speicher
- BHKW < 2 kW mit pauschalisiertem Zuschlag
- BHKW $\geq$ 2 kW mit gesetzl. Aufschlag (Z2 erforderlich)

MK 8 – steuerbare Verbrauchseinrichtung



Bemerkungen:

- Umsetzung EnWG §14a Modul 2 bei Neuanlagen ab 01.01.2024
- Mögliche steuerbare Verbrauchseinrichtungen:
 - Wärmepumpe, Ladeeinrichtung, Speicher mit Netzbezug oder Gerät zur Klimatisierung
- Z3 nur erforderlich, wenn nach dem zurzeit gültigem EEG bzw. KWKG notwendig