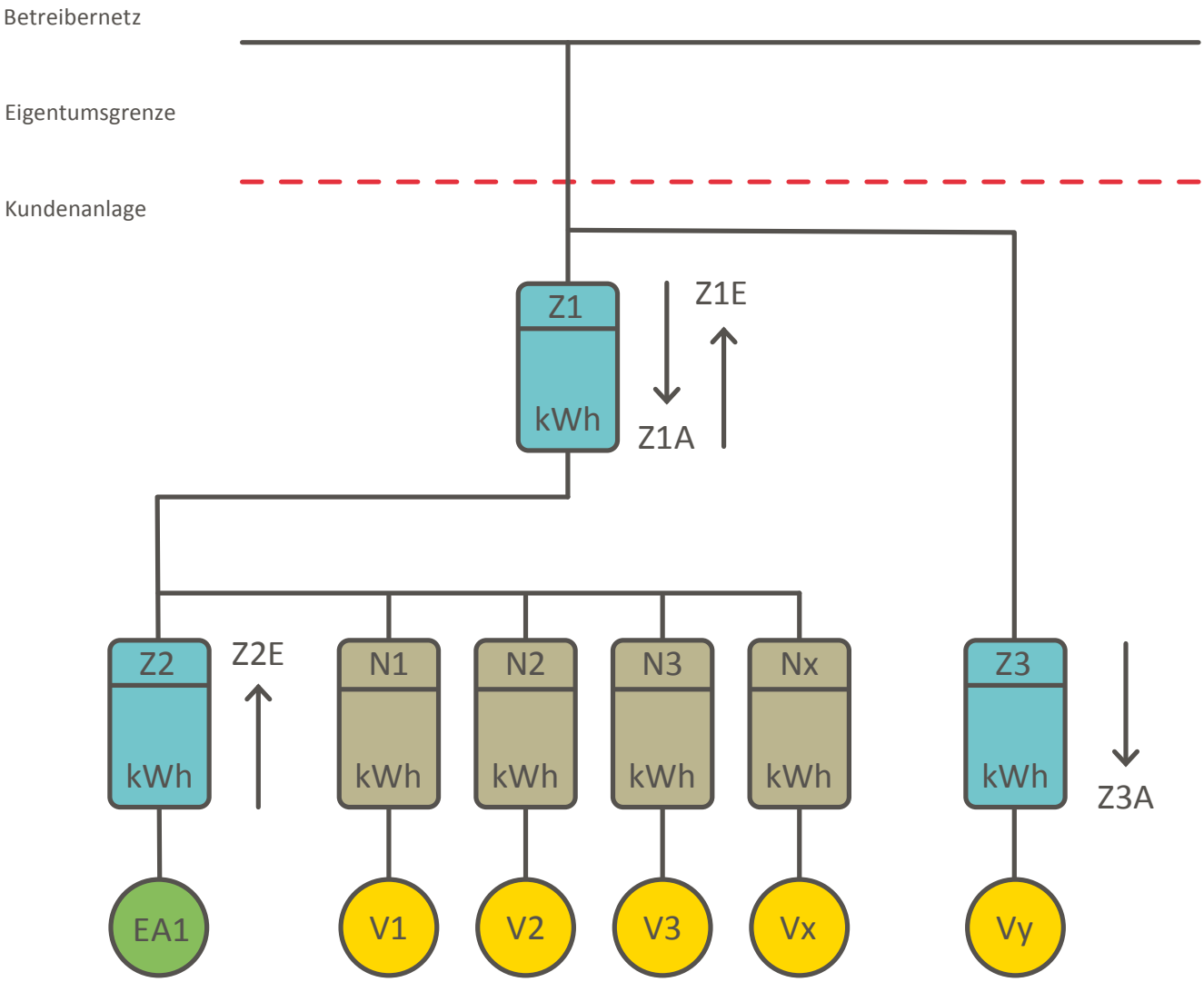
Stadtwerke Achim

# Messkonzept

Selbstversorgergemeinschaft / Mieterstrommodell / 2 Sammelschienen - Modell

| MK 51 | Dokument: 10 | Version: 1.0 | Stand: Juli 2022 |
|---|---|---|---|




Bemerkung: Eine Gewährleistung für deren rechtliche Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Die Auswahl des Messkonzeptes liegt grundsätzlich beim Anlagenbetreiber.

Z1 = Zähler 1 / Z2 = Zähler 2 / Z3 = Zähler 3 / N1 - Nx = Zähler fremd
V1 - Vx = Verbraucher gesamt fremd / Vy = Verbraucher direkt / EA1 = Erzeugungsanlage 1
Z1A= Zähler 1 Ausspeisung / Z1E = Zähler 1 Einspeisung / Z2E = Zähler 2 Einspeisung / Z3A = Zähler 3 Ausspeisung

Stadtwerke Achim

# Messkonzept

**MK 51**

| Bilanzierung | Abrechnung | Anwendungsbeispiele |
|---|---|---|
| Vges. = Händlerbilanzkreis<br>EA1 = EEG-BK, EEG-Direktvermart. BK, Händler-BK oder VNB-BK<br>EA1 = nicht bilanzierungsrelevant | Vges. = Preisblätter Netznutzung / Stromlieferung<br>EA1 = Vergütung nach EEG oder KWKG<br>EA1 = Ermittl. Selbstkostenverb. (EEG Umlage bzw. gesetzlicher Zuschlag beim KWKG) | Selbstversorgergemeinschaft. Vermieter, Genossenschaft etc.<br><br>Anmerkung:<br>Für den Netzbetreiber sind die Zähler (N1-Nx) nicht relevant.<br>Die Selbstversorgungsgemeinschaft weist nach, welche Nutzer von der Erzeugungsanlage und von eimem gemeinsamen Reststromlieferanten versorgt werden. |
| Verbrauch (Netz-Aussp. Vges.) | = Z1A | |
| Verbrauch (Netz-Aussp. Vy) | = Z3A | |
| Erzeugung (Netz-Einspeisung) | = Z1E | |
| Gesamterzeugung | = Z2E | |
| Eigenverbrauch EEG | = Z2E - Z1E | |

## Verbraucher

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑ | Vges | Leistung in kW | |
| ☐ | V1 | Leistung in kW | --- |
| ☑ | Vy | Leistung in kW | |
| ☐ | WP | Leistung in kW | --- |
| ☐ | St-Ve. | Leistung in kW | --- |

## Erzeuger

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑ | EA1 | Leistung in kWp | |
| ☐ | EA2 | Leistung in kWp | --- |
| ☐ | Speicher | Leistung in kW | --- |

## Zähler

| | | |
|---|---|---|
| ☑ | Z1 | erforderlich |
| ☐ | Z2 | optional |
| ☑ | Z3 | erforderlich |
| ☐ | Z4 | --- |

## Steuergerät

- ☐ Tarifumschaltung HT/NT
- ☐ Last-Absenkung/Abschaltung
- ☐ Einspeisebegrenzung

## Lastgangmessung

- ☐ Verbrauch ab 100.000 kWh vorgeschrieben
- ☐ Verbrauch unter 100.000 kWh optional

## Intelligentes Messystem (iMSys)

- ☐ ab 6.000 – 100.000 kWh

Bereits gekennzeichnete Felder sind erforderlich für das jeweilige Messkonzept. Die Leistungsangaben für die Verbraucher sowie für die Erzeuger sind auszufüllen.