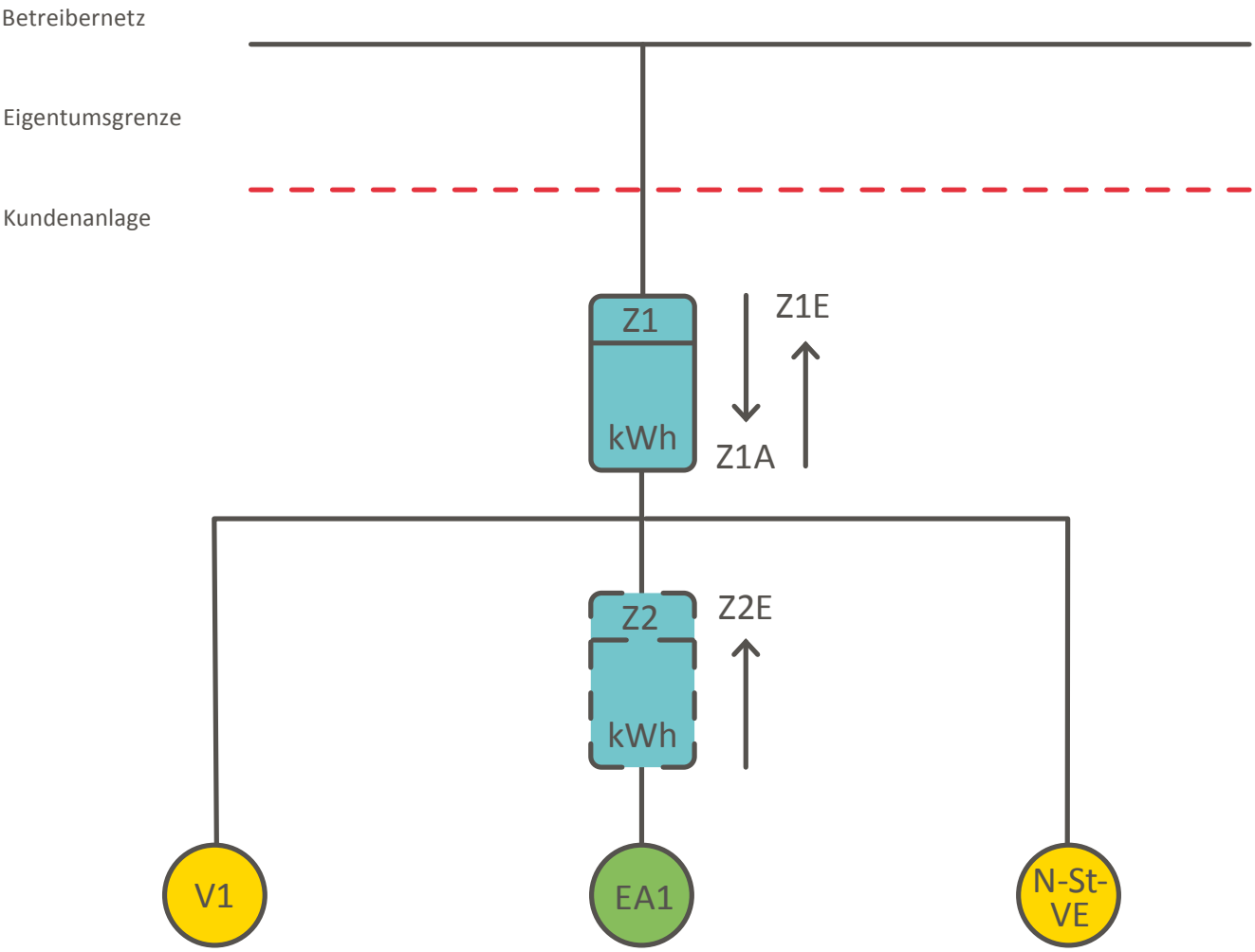
Stadtwerke Achim

Messkonzept

Erzeugungsanlage mit nicht steuerbarer Verbrauchseinrichtung

MK 41	Dokument: 8	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
V1 = Verbraucher 1 / EA1 = Erzeugungsanlage 1 / N-St-VE = nicht steuerbarer Verbraucher
Z1A= Zähler 1 Ausspeisung / Z1E = Zähler 1 Einspeisung / Z2E = Zähler 2 Einspeisung

Stadtwerke Achim

Messkonzept

MK 41

Bilanzierung	Abrechnung	Anwendungsbeispiele
V1 = Händlerbilanzkreis EA1 = EEG Bilanzkreis oder EEG Direktvermartungsbilanzkreis WP = Händlerbilanzkreis	V1 = Preisblätter Netznutzung/ Stromlieferung St-VE= Preisblätter Netznutzung/ Stromlieferung EA1 = Vergütung nach EEG oder KWKG EA1 = Ermittl. Selbstkostenverb. (EEG Umlage)	PV-Anlage mit Wärmepumpe. PV-Anlage mit Ladeeinrichtung. Nicht steuerbar, somit kein WP-bzw. Ladestrom Tarif möglich. Bemerkung: Z2 optional für Ermittlung der Gesamterzeugung.
Verbrauch (Netz-Aussp. V1)	= Z1A	
Verbrauch (Netz-Aussp. WP)	= ---	
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	---
☐	Z4	---

Steuergerät

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

Lastgangmessung

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

Intelligentes Messsystem (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.