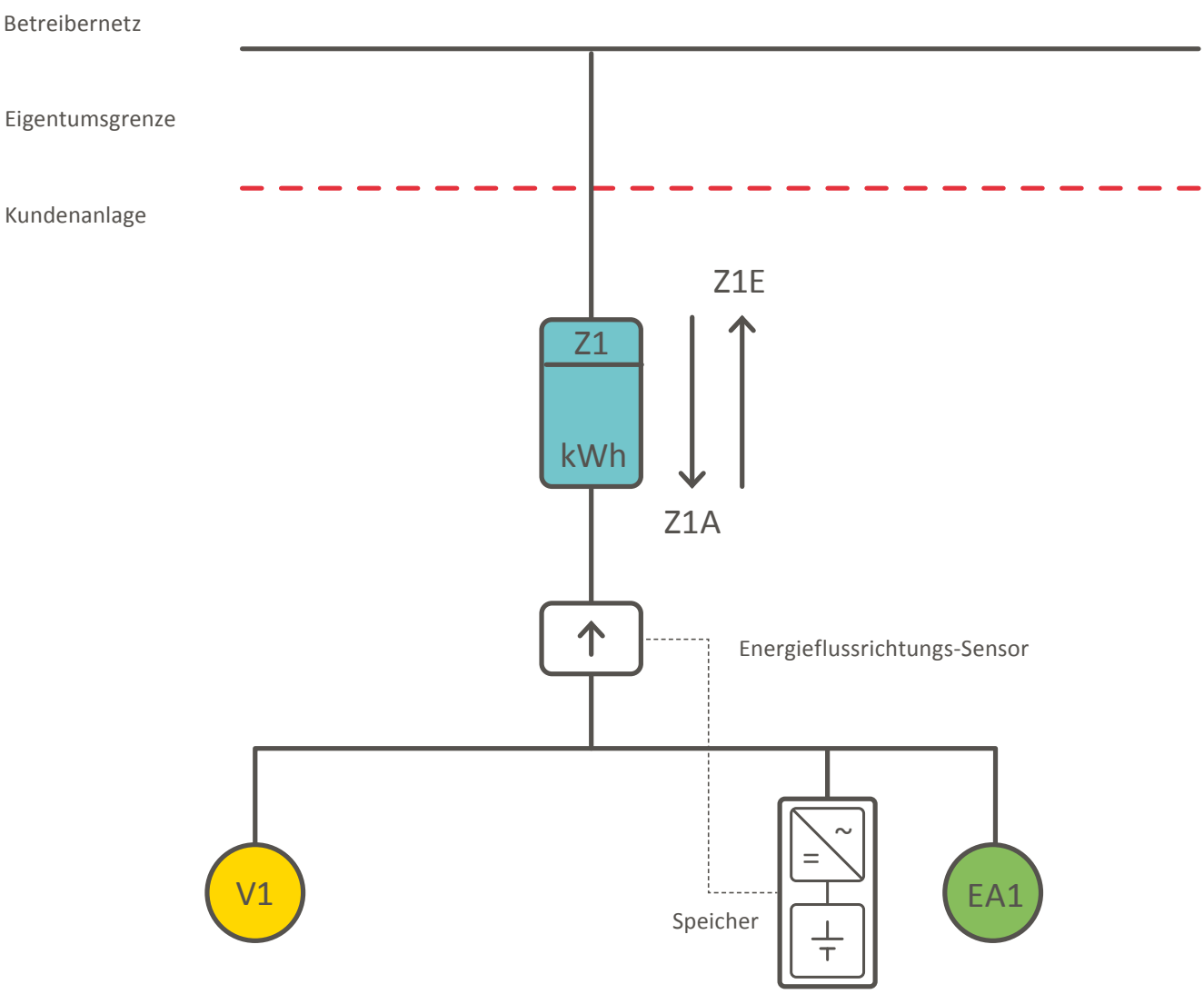
Stadtwerke Achim

Messkonzept

Erzeugungsanlage mit Selbstverbrauch inklusive AC Speicher (I)

MK 60	Dokument: 11	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
V1 = Verbraucher 1 / EA1 = Erzeugungsanlage 1
Z1A= Zähler 1 Ausspeisung / Z1E = Zähler 1 Einspeisung

Stadtwerke Achim

Messkonzept

MK 60

Bilanzierung	Abrechnung	Anwendungsbeispiele
V1 = Händlerbilanzkreis EA1 = EEG-BK, EEG-Direktverm.-BK, Händler-BK oder VNB-BK	V1 = Preisblätter Netzn. / Stromlieferung EA1 = Vergütung nach EEG oder KWKG	EEG-oder KWKG-Anlage (Überschusseinspeisung mit Speicher). Speichersystem ohne Netzeinspeisung und ohne Netzbezug. Bemerkung: KWKG-Anlagen ≤ 10kW und Speicher ≤ 10kW und Eigenversorgung aus dem Speicher ≤ 10.000kWh pro Jahr.

Verbrauch (Netz-Aussp. V1)	= Z1A
Verbrauch (Netz-Aussp. WP)	= ---
Erzeugung (Netz-Einspeisung)	= Z1E
Gesamterzeugung	= ---
Eigenverbrauch EEG	= ---

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	---
☐	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.