

Mess- und Speicherkonzepte

für die Einbindung eines Speichersystems in einer Kundenanlage im Parallelbetrieb mit dem Netz des Netzbetreibers

Bitte zutreffendes Mess- und Speicherkonzept ankreuzen!

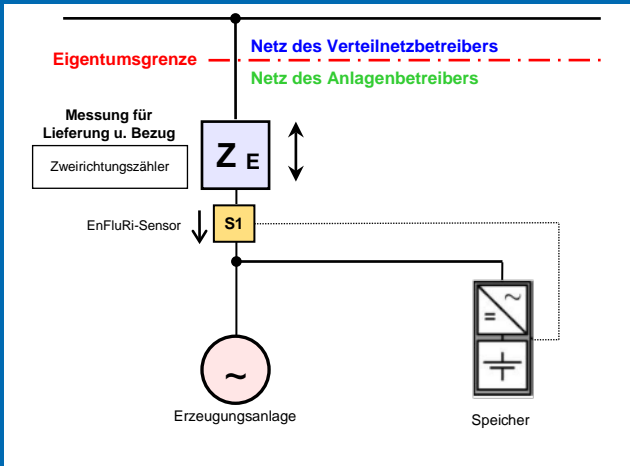
Strombezug der Verbrauchseinrichtungen

(Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorgaben zur EEG-Umlage für Letztverbraucher und Eigenversorger)

- durch den Erzeugungsanlagenbetreiber
- durch einen Dritten

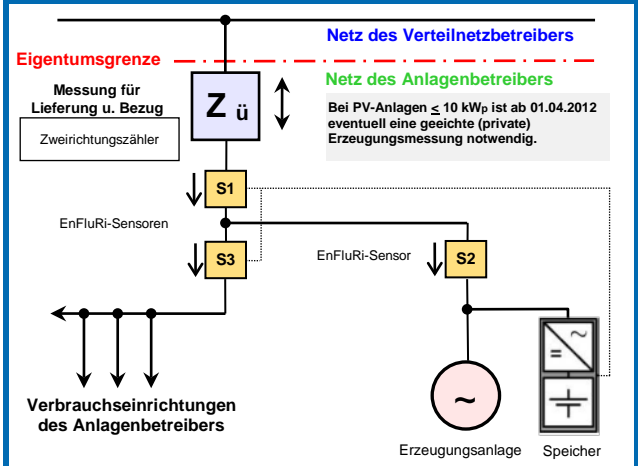
Mess- und Speicherkonzept 1

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)



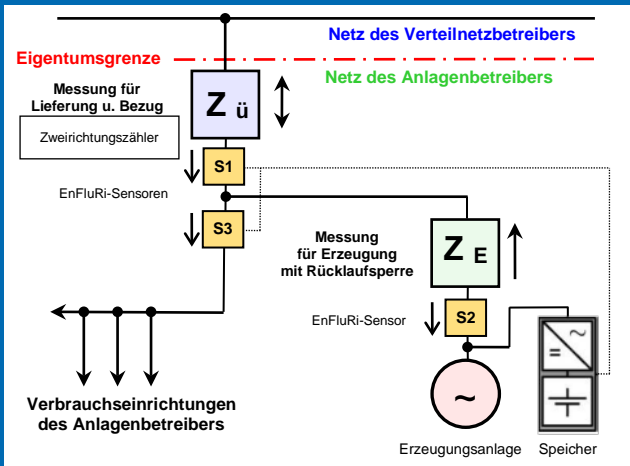
Mess- und Speicherkonzept 2.A

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)



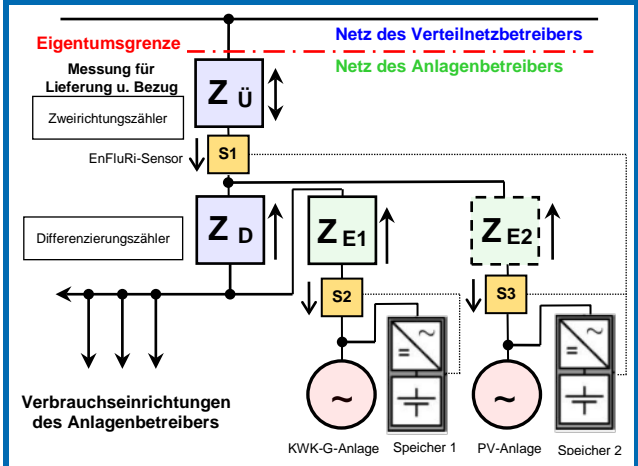
Mess- und Speicherkonzept 2.B

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)



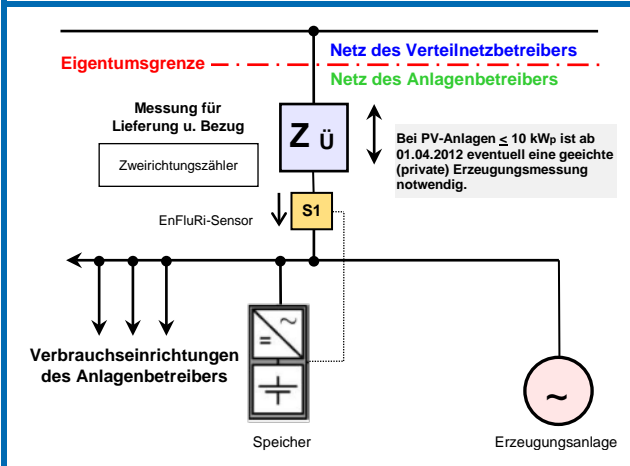
Mess- und Speicherkonzept 3

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)



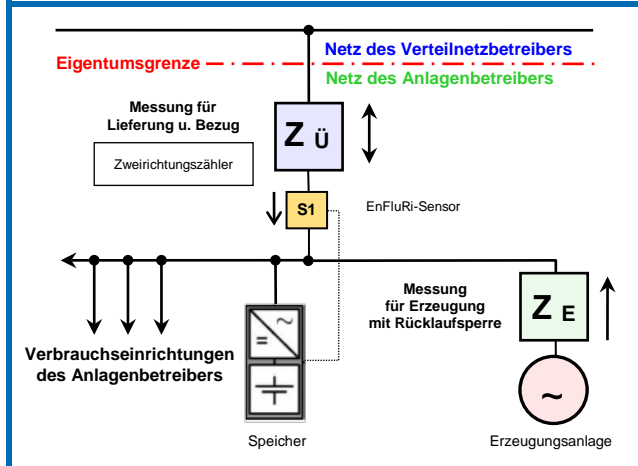
Mess- und Speicherkonzept 4.A

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)

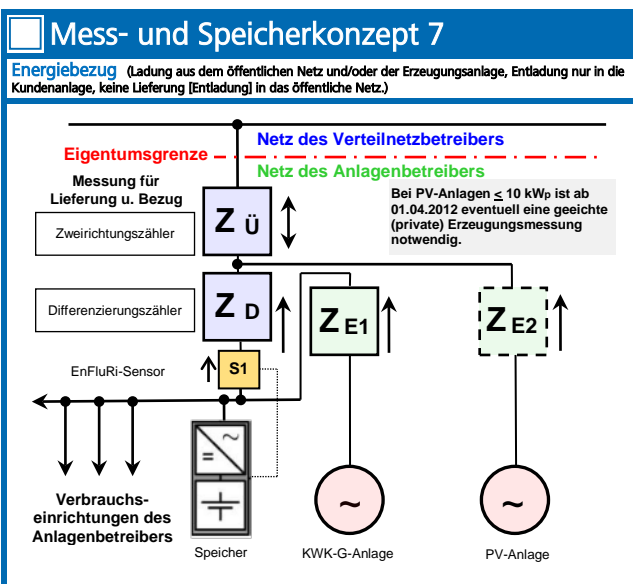
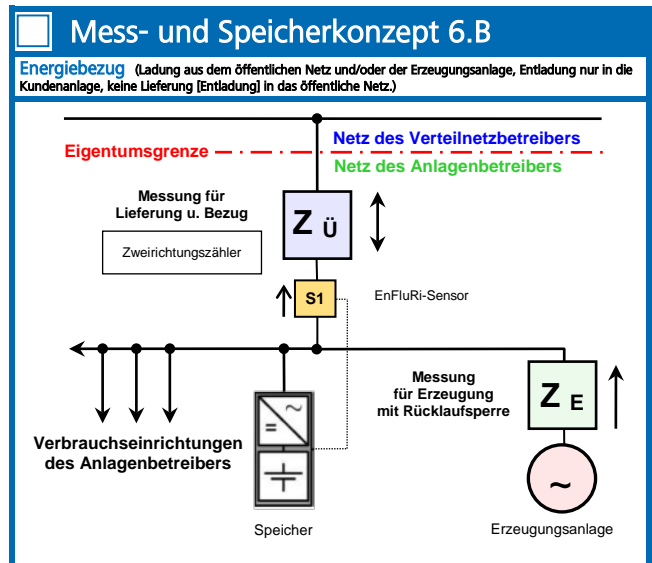
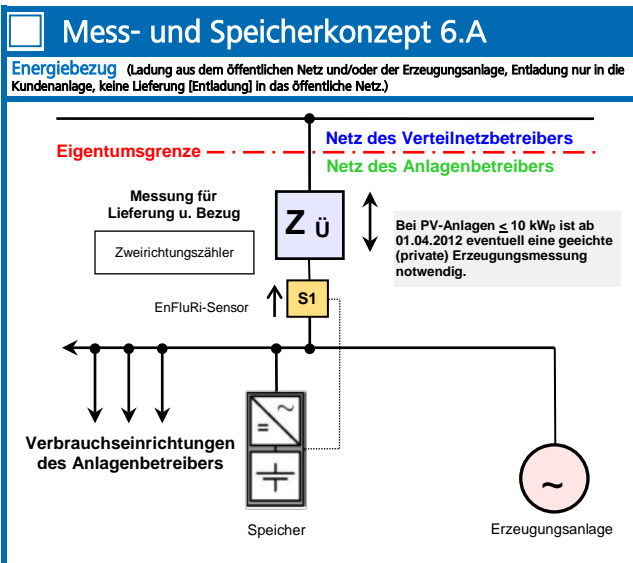
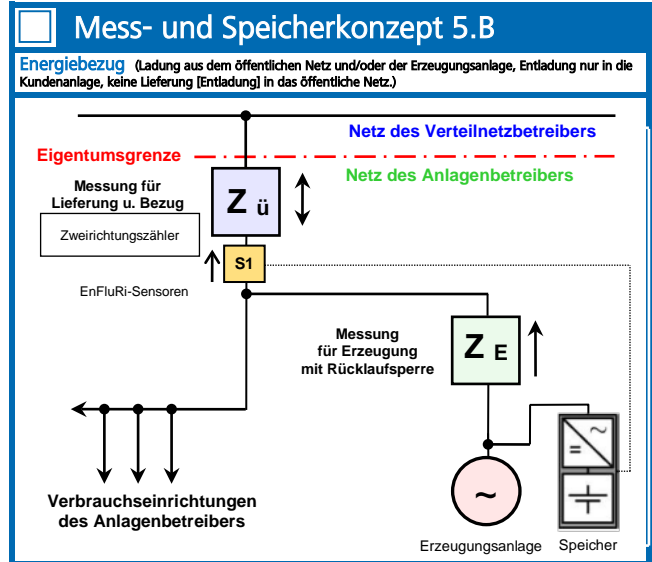
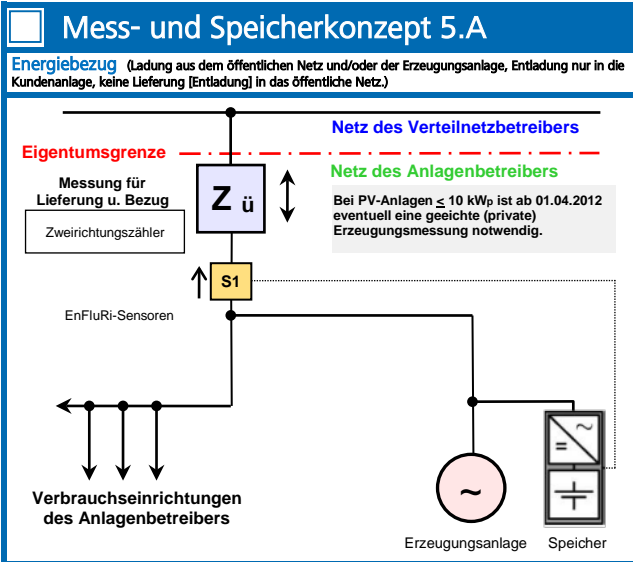


Mess- und Speicherkonzept 4.B

Energielieferung (Ladung ausschließlich aus der Erzeugungsanlage, kein Leistungsbezug [Ladung] aus dem öffentlichen Netz. Entladung in die Kundenanlage und/oder in das öffentliche Netz.)



Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung. Mess- und Speicherkonzepte 10/16



Beabsichtigen Sie ein Mess- und Speicherkonzept zu realisieren, welches von den hier abgebildeten abweicht, so ist die gewünschte Situation auf einem separat beigefügten Blatt darzustellen und mit dem Netzbetreiber im Vorfeld abzustimmen!

Anlagenbetreiber	
Anlagen-Standort	
Ort	Datum
Stempel und Unterschrift eines eingetragenen Elektro-Fachunternehmens	

- ### Legende
- ↑ **S** Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor); Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem Speicher ins Netz bzw. aus dem Netz in den Speicher zu verhindern. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden bzw. Entladen nicht zulässig ist. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.
 - ↓ **S**
 - Z E** Abhängig von gesetzlichen Vorgaben kann dieser Zähler entfallen (ggf. bei PV-Anlagen ≤ 10 kWp)

Die Mess- und Speicherkonzepte gelten auch für Speichersysteme bei denen die EEG-Anlage und der Speicher den/die gleichen Wechselrichter verwenden (DC gekoppelte Systeme). Bei Direktvermarktung sind alle Messeinrichtungen als Lastgangzähler (RLM) auszuführen.