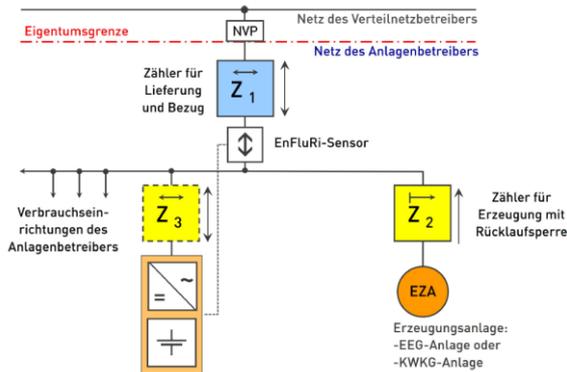
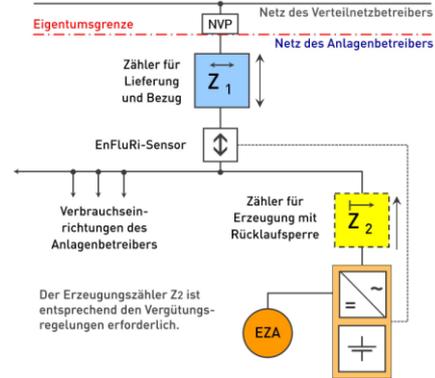


In den vorliegenden Schemabildern sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugungsanlagen dargestellt. **Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus "Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz". Das Speichersystem darf vom öffentlichen Netz geladen werden, allerdings darf keine Ruckspeisung von zwischengespeicherter Energie in das öffentliche Netz stattfinden (Speicherentladung in das öffentliche Netz ist nicht zulässig).** Die Einhaltung dieser Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen. Diese Speicherschemas gelten unter dem Vorbehalt, dass für die Ein- und Ausspeicherung eine Messung nachgerüstet werden muss, sofern dies nach §611 EEG erforderlich ist.

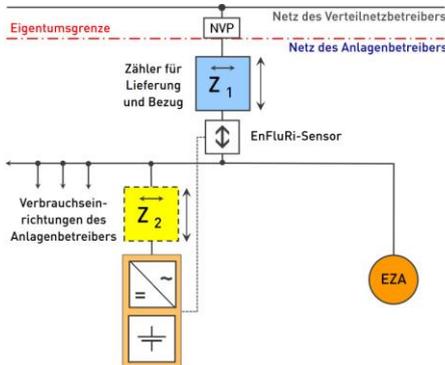
Messkonzept 3 mit AC-gekoppeltem Speicher



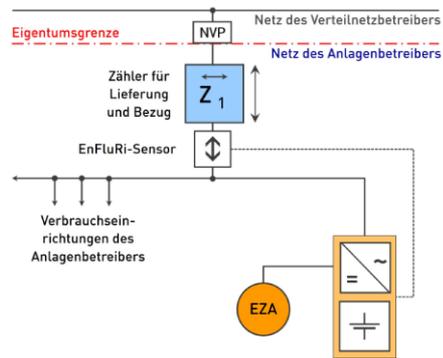
Messkonzept 3 mit DC-gekoppeltem Speicher



Messkonzept 4 mit AC-gekoppeltem Speicher



Messkonzept 4 mit DC-gekoppeltem Speicher



**Legende:**

- Ein-Richtungszähler
- Zwei-Richtungszähler
- Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperr
- Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung)
- Erzeugungszähler
- Erzeugungsanlage



Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor); Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem öffentlichen Netz in den Speicher bzw. aus dem Speicher in das öffentliche Netz zu verhindern. Die angegebene Pfeilrichtung auf dem EnFluRi-Sensor entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden bzw. Entladen des Speichers vom bzw. in das öffentliche Netz unterbunden wird. Die Pfeilrichtung kann dabei, je nach Betriebsart der Speicheranlage nach oben, nach unten oder in beide Richtungen angegeben sein. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.

**Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.**

Angaben zur Erzeugungsanlage:

Standort der Anlage:

Ort, Straße, Hausnr. bzw. Flurstück \_\_\_\_\_

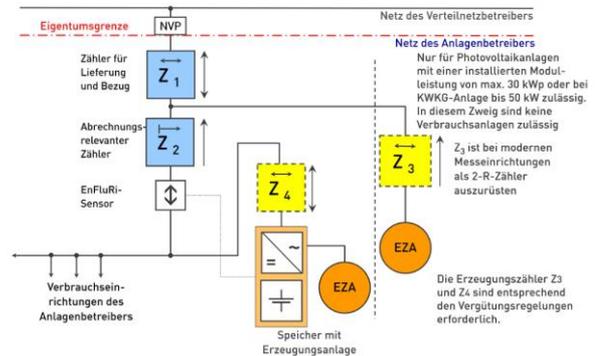
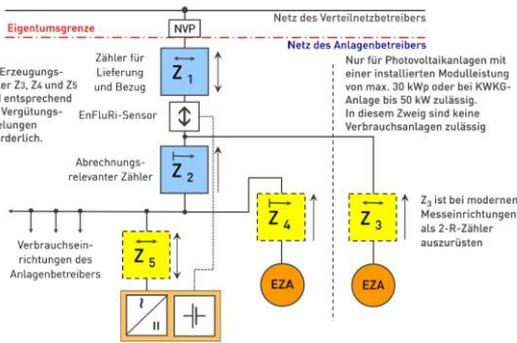
Anlagenbetreiber: Vorname, Name \_\_\_\_\_

Ort, Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

In den vorliegenden Schemabildern sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugungsanlagen dargestellt. **Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus "Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz". Das Speichersystem darf vom öffentlichen Netz geladen werden, allerdings darf keine Ruckspeisung von zwischengespeicherter Energie in das öffentliche Netz stattfinden (Speicherentladung in das öffentliche Netz ist nicht zulässig).** Die Einhaltung dieser Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen. Diese Speicherschemas gelten unter dem Vorbehalt, dass für die Ein- und Ausspeicherung eine Messung nachgerüstet werden muss, sofern dies nach §61I EEG erforderlich ist.

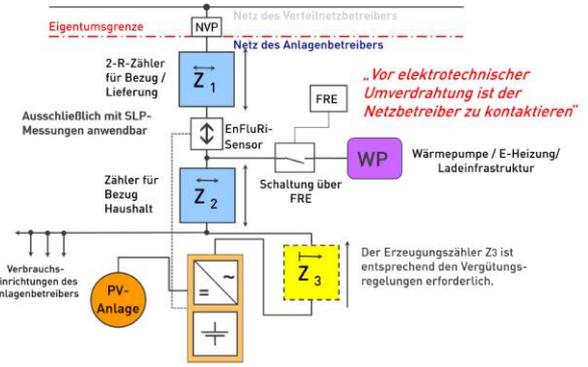
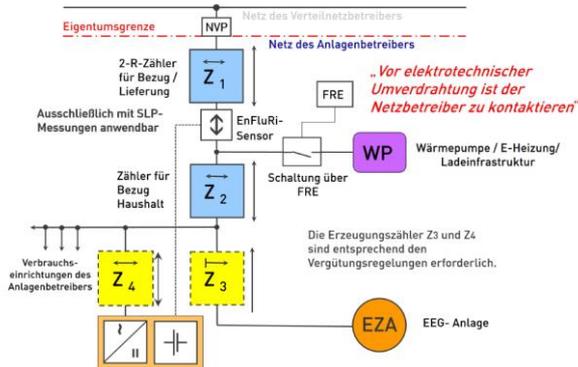
Messkonzept 7 mit AC-gekoppeltem Speicher

Messkonzept 7 mit DC-gekoppeltem Speicher



Messkonzept 40 mit AC-gekoppeltem Speicher

Messkonzept 40 mit DC-gekoppeltem Speicher



**Legende:**

- Ein-Richtungszähler
- Zwei-Richtungszähler
- Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperrung
- Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung)
- Erzeugungszähler
- Erzeugungsanlage

**Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor);**  
Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem öffentlichen Netz in den Speicher bzw. aus dem Speicher in das öffentliche Netz zu verhindern. Die angegebene Pfeilrichtung auf dem EnFluRi-Sensor entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden bzw. Entladen des Speichers vom bzw. in das öffentliche Netz unterbunden wird. Die Pfeilrichtung kann dabei, je nach Betriebsart der Speicheranlage nach oben, nach unten oder in beide Richtungen angegeben sein. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.

**Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.**

Angaben zur Erzeugungsanlage:

Standort der Anlage:  
Ort, Straße, Hausnr. bzw. Flurstück \_\_\_\_\_

Anlagenbetreiber: Vorname, Name \_\_\_\_\_

Ort, Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_