

# Speicherschemas für "Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentliche Netz"

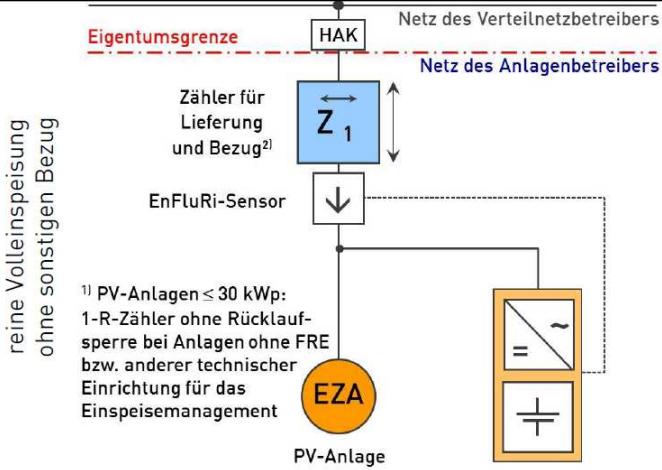
(Erhaltungsladung nicht möglich)

In den vorliegenden Schemabildern sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugungsanlagen dargestellt. **Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus "Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentliche Netz". Das Speichersystem darf nicht vom öffentlichen Netz geladen werden (Speicheraufladung vom öffentliche Netz ist nicht zulässig).**

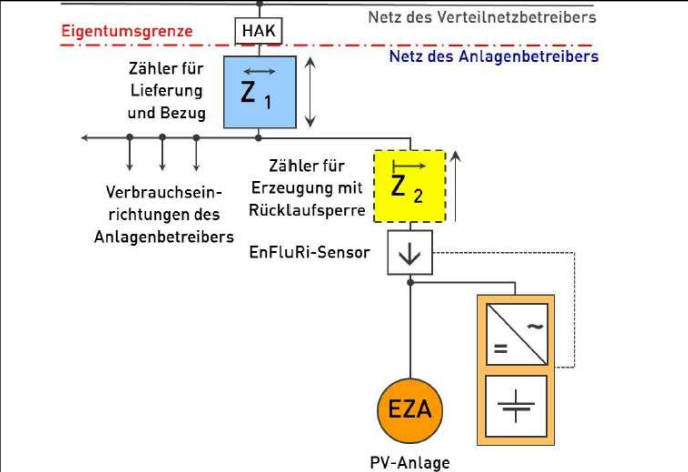
Nach § 19 Abs. 1 in Verbindung mit § 5 Nr. 1 EEG darf zwischengespeicherte Energie nur dann nach EEG vergütet werden, wenn der Speicher ausschließlich aus Erneuerbaren Energien geladen wird. Die Einhaltung dieser Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen. **Dieses Speicherschemas gelten unter dem Vorbehalt, dass für die Ein- und Ausspeicherung eine Messung nachgerüstet werden muss, sofern dies nach § 61k EEG erforderlich ist.**

Um die internen Bearbeitungsvorgänge zu optimieren, überarbeiten wir unsere Auswahlblätter regelmäßig. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

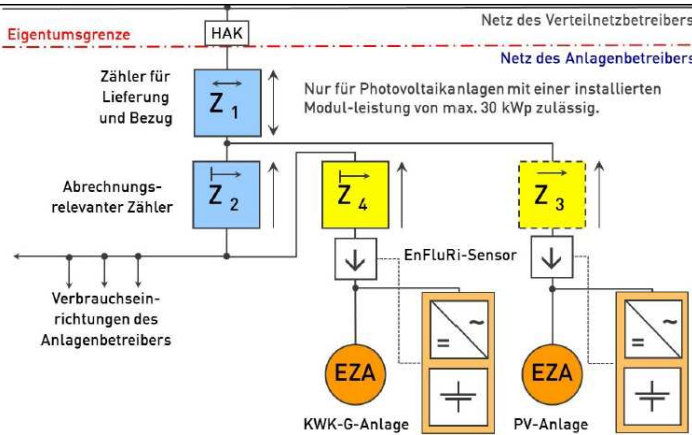
## Speicherschema Nr. 1<sup>1</sup>



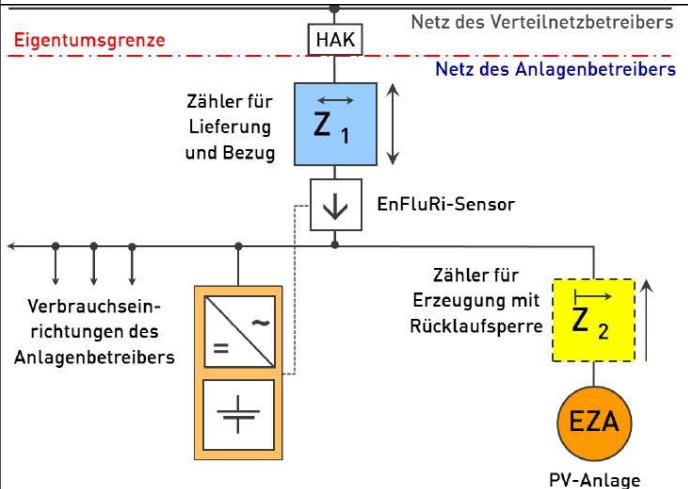
## Speicherschema Nr. 2<sup>1</sup>



## Speicherschema Nr. 3<sup>1</sup>



## Speicherschema Nr. 4<sup>1</sup>



**Legende:** Ein-Richtungszähler    Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperrung    Zwei-Richtungszähler

Dieser Zähler ist erforderlich bei  
 - PV-Anlagen > 10 kW<sub>p</sub> ab 01.04.2012 bis 31.07.2014  
 - PV Eigenverbrauch nach EEG 2009 bzw. 2012 bis 31.03.2012 (30 kW<sub>p</sub> ab 01.01.2009 bzw. ≤ 500 kW<sub>p</sub> ab 01.07.2010)  
 - Bei PV-Eigenversorgung bei Anlagen > 7,69 kW<sub>p</sub> und sonstige EEG-Anlagen ≤ 1,14 kW zur Ermittlung der EEG-Umlagepflichtigen Energiemenge sofern kein Ausnahmetatbestand nach § 61 - § 61k EEG vorliegt.

Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor); Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem öffentlichen Netz in den Speicher zu verhindern. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden vom öffentlichen Netz nicht zulässig ist. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.

<sup>1</sup> Diese Speicherschemas gelten auch für PV-Anlagen, an denen das Speichersystem über einen integrierten Wechselrichter angeschlossen ist (DC-gekoppelte Speichersysteme).