Formular zurücksetzen | Formular drucken

Netze BW

Strom

Speicherschemas für "Speicher ohne Leistungs-bezug aus dem öffentlichen Netz"

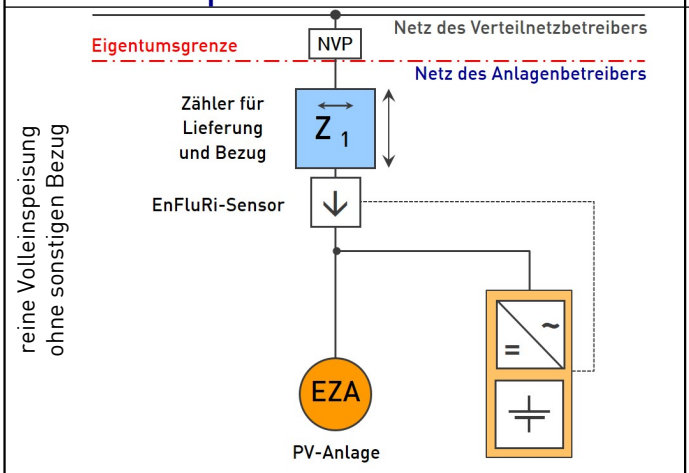
Stand: 01/2021

Version: 3.1

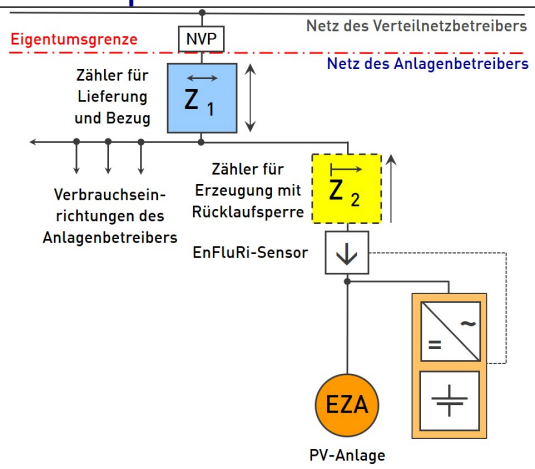
In den vorliegenden Speicherschemas sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugungsanlagen dargestellt. **Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus "Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz". Das Speichersystem darf nicht vom öffentlichen Netz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

Nach § 19 Abs. 1 in Verbindung mit § 3 Nr. 1 EEG darf zwischengespeicherte Energie nur dann nach EEG vergütet werden, wenn der Speicher ausschließlich aus Erneuerbaren Energien geladen wird. Die Einhaltung der gesetzlichen 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 §61l EEG erforderlich ist.**

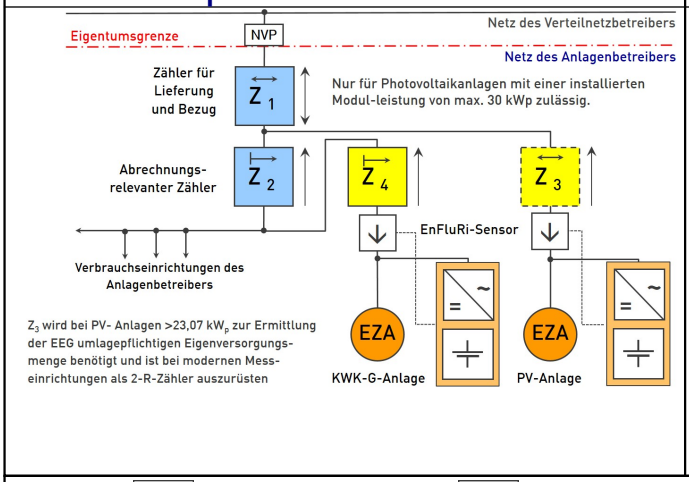
☐ Speicherschema Nr. 1[1]



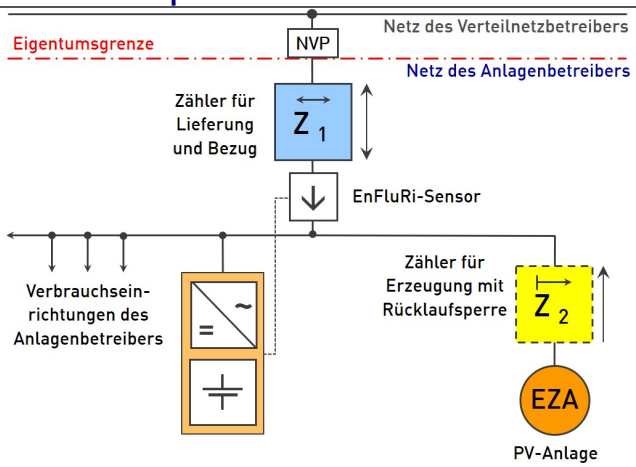
☐ Speicherschema Nr. 2[1]



☐ Speicherschema Nr. 3[1]



☐ Speicherschema Nr. 4.1



Legende:

- Z — Ein-Richtungszähler
- Z — Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperre
- Z — Zwei-Richtungszähler
- Z — Dieser Zähler ist erforderlich bei
  - PV-Anlagen > 10 kW_p ab 01.04.2012 bis 31.07.2014
  - PV Eigenverbrauch nach EEG 2009 bzw. 2012 bis 31.03.2012 (30 kW_p ab 01.01.2009 bzw. ≤ 500 kW_p ab 01.07.2010)
  - Bei PV-Eigenversorgung >23,07 kW_p bzw. bei sonstigen EEG-Anlagen >3,42 kW und sonstige Anlagen > 1,14 kW zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Energiemenge sofern kein Ausnahmetatbestand nach §61 - §61l 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.

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

Bei Bedarf passen wir unsere Formulare an geänderte Vorgaben an. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.