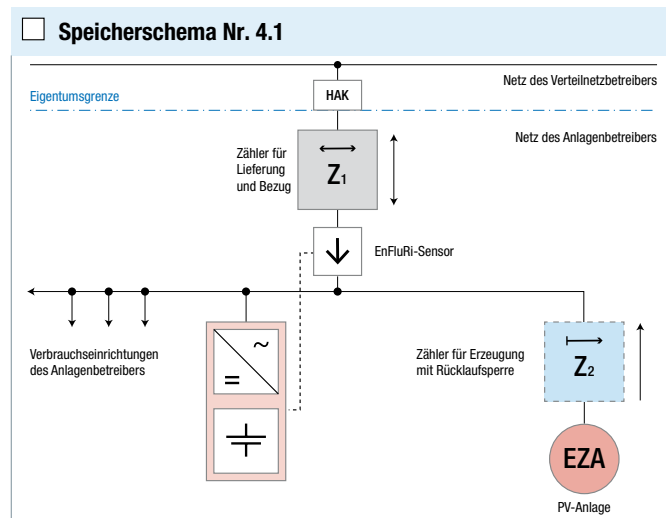
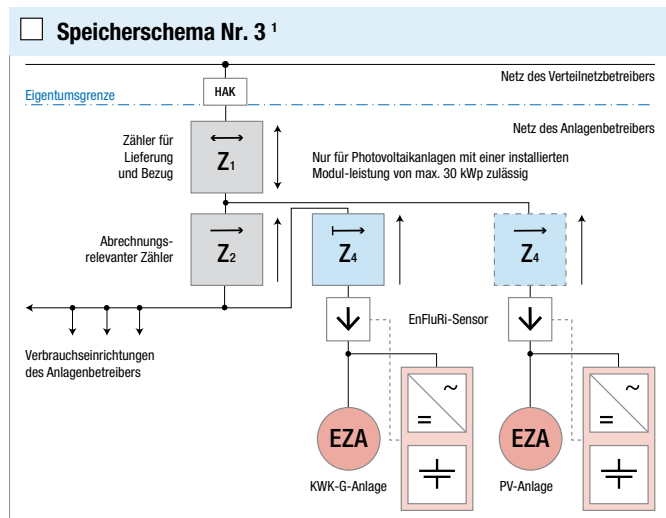
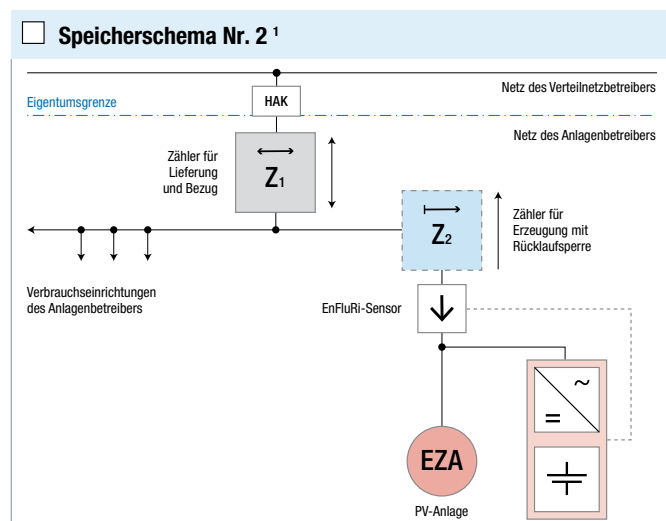
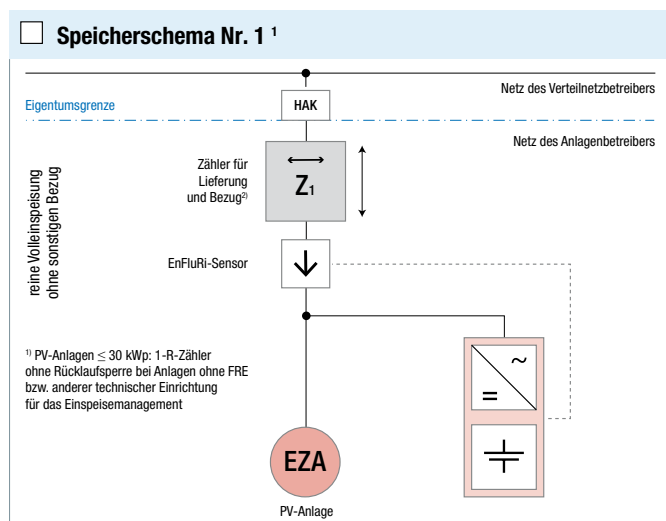


SPEICHERSCHEMA FÜR SPEICHER OHNE LEISTUNGSBEZUG AUS DEM ÖFFENTLICHEN NETZ

Erhaltungsladung nicht möglich

In den vorliegenden Speicherschemas sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugunganlagen 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 §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. **Diese Speicherschemas gelten unter dem Vorbehalt, dass für die Ein- und Ausspeicherung eine Messung nachgerüstet werden muss, sofern dies nach §611 EEG erforderlich ist.**



Legende

- Ein-Richtungszähler
- Zwei-Richtungszähler
- Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperrung
- 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 EEG-Eigenversorgung > 30 kW und sonstigen EEG-Anlagen $> 1,14$ kW zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Energiemenge sofern kein Ausnahmetatbestand nach §61 – §611 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 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. 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-gekoppelten Speichersystemen).