

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

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 öffentlichen Netz". Das Speichersystem darf nicht vom öffentlichen Netz geladen werden (Speicherentladung 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 der gesetzlichen Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen.

<p style="text-align: center;">Speicherschema Nr. 1¹</p>	<p style="text-align: center;">Speicherschema Nr. 2¹</p>
<p style="text-align: center;">Speicherschema Nr. 3¹</p>	<p style="text-align: center;">Speicherschema Nr. 4.1</p>
<p>Legende:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Ein-Richtungszähler </div> <div style="text-align: center;"> Ein-Richtung-Zähler mit Rücklaufsperrre </div> <div style="text-align: center;"> Zwei-Richtung-Zähler </div> </div> <p style="margin-top: 10px;"> 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 nicht zulässig ist. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen. </p>	

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