

Speicherschemen für "Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz"

Anlagenstandort: _____

Anlagenbetreiber: _____

Ort, Datum, Unterschrift: _____

Speicherschema Nr. 4.2:

- Z1 = Zweirichtungszähler für Bezug und Lieferung
- Z2 = Einrichtungszähler mit Rücklaufsperrung zur Untermessung der Stromerzeugung
- G = PV-Anlage
- EnFluRi-S = Einflussrichtungssensor
- Sp. = Speicher

- Z2 ist erforderlich bei PV-Eigenversorgung >23,07kWp, EEG-Anlagen >3,42kW und sonstigen Anlagen >1,14kW zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Energiemenge

Speicherschema Nr. 5:

- Z1 = Zwei-Richtungszähler für Bezug und Lieferung
- Z2 = Einrichtungszähler mit Rücklaufsperrung / Abrechnungsrelevant
- Z3 = Einrichtungszähler
- Z4 = Einrichtungszähler mit Rücklaufsperrung
- G1 = KWK-G-Anlage
- G2 = PV-Anlage
- EnFluRi-S = Einflussrichtungssensor
- Sp. = Speicher

- Z3 wird bei PV-Anlagen > 23,07kWp zur Ermittlung der EEG umlagepflichtigen Eigenversorgungsmenge benötigt und ist bei modernen Messeinrichtungen als Zwei-Richtungszähler auszurüsten.
- Nur für eine PV-Anlage mit einer installierten Modulleistung von max. 30 kWp zulässig

Speicherschema Nr. 6:

- Z1 = Zweirichtungszähler für Bezug und Lieferung
- G = PV-Anlage ≤ 23,07 kWp
- EnFluRi-S = Einflussrichtungssensor
- Sp. = Speicher

Speicherschema Nr. 7:

- Z1 = Zwei-Richtungszähler für Bezug und Lieferung
- Z2 = Einrichtungszähler mit Rücklaufsperrung / Abrechnungsrelevant
- Z3 = Zwei-Richtungszähler
- G1 = PV-Anlage ≤ 23,07kWp
- G2 = PV-Bestandanlage
- EnFluRi-S = Einflussrichtungssensor
- Sp. = Speicher

- Z3 wird bei PV-Anlagen > 23,07kWp zur Ermittlung der EEG umlagepflichtigen Eigenversorgungsmenge benötigt und ist bei modernen Messeinrichtungen als Zwei-Richtungszähler auszurüsten.
- Speicherschema nur zulässig, wenn kein Z4 benötigt wird
- Nur für PV-Anlagen mit einer installierten Modulleistung von max. 30kWp zulässig

Das Speichersystem darf vom öffentlichen Netz geladen werden. Eine Rückspeisung von der zwischengespeicherten Energie in das öffentliche Netz ist untersagt. Dies ist durch eine technische Einrichtung sicherzustellen.