

## Überschusseinspeisung mit mehreren Einspeiseanlagen in Kaskadenschaltung mit Speicher in der Kundenanlage und Lieferung ins öffentliche Netz

> Selbstverbrauch mit Vorrang BHKW

**Anlagenbetreiber**  
Name, Vorname/Eheleute/Firma  
\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ, Ort \_\_\_\_\_

**Anlagenerrichter** (Vom Anlagenerrichter auszufüllen. Alle Angaben sind auszufüllen bzw. anzukreuzen!)  
Name/Firma Anlagenerrichter  
\_\_\_\_\_

Spannungsebene des Netzanschlusses  Niederspannung  Mittelspannung  Hochspannung

Art der Erzeugung und installierte Leistung  
Solar \_\_\_\_\_ kWp Biomasse \_\_\_\_\_ kW Biomasseart \_\_\_\_\_ BHKW \_\_\_\_\_ kW  
Wind \_\_\_\_\_ kW Deponiegas \_\_\_\_\_ kW Wasser \_\_\_\_\_ kW

Art der Messung  ≤ 30 kW direkte Messung<sup>1)</sup>  ≤ 100 kW Wandlermessung  > 100 kW Leistungsmessung

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift Anlagenerrichter \_\_\_\_\_

gem. Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) wird ein intelligentes Messsystem (iMS) bei einem Jahresstromverbrauch > 6.000 kWh oder einer installierten Leistung > 7 kW erforderlich, wenn zertifizierte iMS verfügbar und dementsprechend einsetzbar sind.

Verbrauchseinrichtungen des Kunden

Erzeugungsanlage 1 (z. B. BHKW)

Erzeugungsanlage 2 (z. B. PV-Anlage)

Zähler 2<sup>3)4)</sup>

Zähler 3<sup>3)4)</sup>

Zähler 4<sup>3)</sup> Überschuss EZA 1

Stromspeicher

EnFluRi<sup>2)</sup>

Zähler 1b<sup>3)</sup> (NSP)

Trafo

Zähler 1a<sup>3)</sup> (MSP)

Verteilernetz des Netzbetreibers

Netzanschlusspunkt

- 1) Die Anforderungen der VDE-AR-N 4100, 7.3 Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen bzgl. der Betriebsart sind entsprechend zu berücksichtigen (Dauerbetrieb).
- 2) Energieflussrichtungssensor (EnFluRi), die Pfeilrichtung zeigt die zu verhindernde Energieflussrichtung an.
- 3) Es ist eine gleichartige Messung aufzubauen. D. h., wird für einen Zählpunkt eine RLM-Messung erforderlich, so muss auch die zweite Messung als RLM-Messung aufgebaut werden.
- 4) Auf diese Messungen kann ggf. verzichtet werden. Beachten Sie bitte unsere Informationen „Anforderungen für eine zusätzliche Messung direkt an der Erzeugungsanlage“.

Alle Messungen sind kostenpflichtig!