

## **Messkonzept 5 kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe**

Z2: Zähler für Bezug und Lieferung der elektrischen Energie  
Ausführung als Zweirichtungszähler

ZE: Zähler für die gesamte erzeugte elektrische Energie  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

G: Photovoltaikanlagen

### **Hinweis:**

Alle Zähler müssen RLM bzw. alle Zähler SLP sein

*EEG 2009 § 8 Abs. 2  
KWK-G 2012 § 4 Abs. 1  
EEG 2014 § 11 Abs. 1*

### **Abrechnungsvorschrift:**

Bezug = Z2 ↓ + (ZE - Z2 ↑)  
Lieferung = ZE

## **Messkonzept 6 Direktverbrauch aus Photovoltaik-Anlagen und BHKW**

Z2: Zähler für Bezug und Lieferung der elektrischen Energie  
Ausführung als Zweirichtungszähler

ZE1: Zähler für die gesamte erzeugte elektrische Energie G1  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

ZE2: Zähler für die gesamte erzeugte elektrische Energie G2  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

ZE3: Zähler für Lieferung aus G2  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

G1: Erzeugungsanlage z. B. Photovoltaikanlage/n

G2: Erzeugungsanlage z. B. BHKW

*Vergütung je nach Gesetz EEG oder KWK-G  
abhängig vom Inbetriebnahme Datum und  
installierter Leistung*

### **Abrechnungsvorschrift:**

Bezug = Z2 ↓  
Einspeisung PV = Z2 ↑ - ZE3  
Direktverbrauch PV = ZE1 - (Z2 ↑ - ZE3)  
Einspeisung BHKW = ZE3  
Direktverbrauch BHKW = ZE2 - ZE3

## **Messkonzept 7 Direktverbrauch aus Photovoltaikanlagen < 10 kW und BHKW**

Z2: Zähler für Bezug und Lieferung der elektrischen Energie  
Ausführung als Zweirichtungszähler

ZE2: Zähler für die gesamte erzeugte elektrische Energie G2  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

ZE3: Zähler für Lieferung aus G2  
Ausführung als Drehstromzähler **mit Rücklaufsperr**

G1: Erzeugungsanlage z. B. Photovoltaikanlage/n

G2: Erzeugungsanlage z. B. BHKW

*Vergütung je nach Gesetz EEG oder KWK-G  
abhängig vom Inbetriebnahmedatum und  
installierter Leistung*

### **Abrechnungsvorschrift:**

Bezug = Z2 ↓  
Einspeisung PV = Z2 ↑ - ZE3  
Einspeisung BHKW = ZE3

**Für die Ausführung der Zählerplätze gelten die VDE-ANR-4100; die TAB der BEW Netze GmbH**