

Messkonzept 1 Volleinspeisung

- Z3: Zähler für Bezug der elektrischen Energie
Ausführung als Drehstromzähler
- Z1: Zähler für die gesamte erzeugte elektrische Energie
Ausführung als Drehstromzähler **ohne Rücklaufsperr**
- G: Erzeugungsanlagen, z. B. Photovoltaikanlagen

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

Abrechnungsvorschrift:

Bezug = Z3
Lieferung = Z1

Messkonzept 2 Überschusseinspeisung

- Z2: Zähler für Bezug und Lieferung der elektrischen Energie
Ausführung als Zweirichtungszähler
- G: Erzeugungsanlagen, z. B. Photovoltaikanlagen

*ab EEG 2012 (01.04.2012)
Photovoltaikanlagen bis 10 kW*

Abrechnungsvorschrift:

Bezug = Z2 ↓
Lieferung = Z2 ↑

Messkonzept 3 Direktverbrauch / Marktintegrationsmodell

- 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

*EEG 2009 § 33 Abs. 2 bis 30 kW
EEG 2009 (geändert) bis 500 kW
EEG 2012 (01.04.2012) § 33
Feststellung der Vergütungsmenge für Anlagen
> 10 kW bis 1000 kW ab 01.01.2014
EEG 2014 § 61
Feststellung des Eigenverbrauchs für Anlagen
> 10 kW bis 100 kW ab 01.08.2014*

Abrechnungsvorschrift:

Bezug = Z2 ↓
Lieferung = Z2 ↑
Direktverbrauch = ZE - Z2 ↑

Messkonzept 4 Direktverbrauch

- 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: BHKW

*KWK-G: Feststellung der zuschlagsfähigen Menge für wärmegeführten Anlagen bis 100 kW elektrisch ab 01.01.2016 und Umsetzung EEG 2014 § 61
Gestrichelt gezeichnete Erweiterung ist nur bei KWK-Anlagen mit gleicher Vergütung möglich.*

Abrechnungsvorschrift:

Bezug = Z2 ↓
Lieferung = Z2 ↑
Direktverbrauch = ZE - Z2 ↑

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