

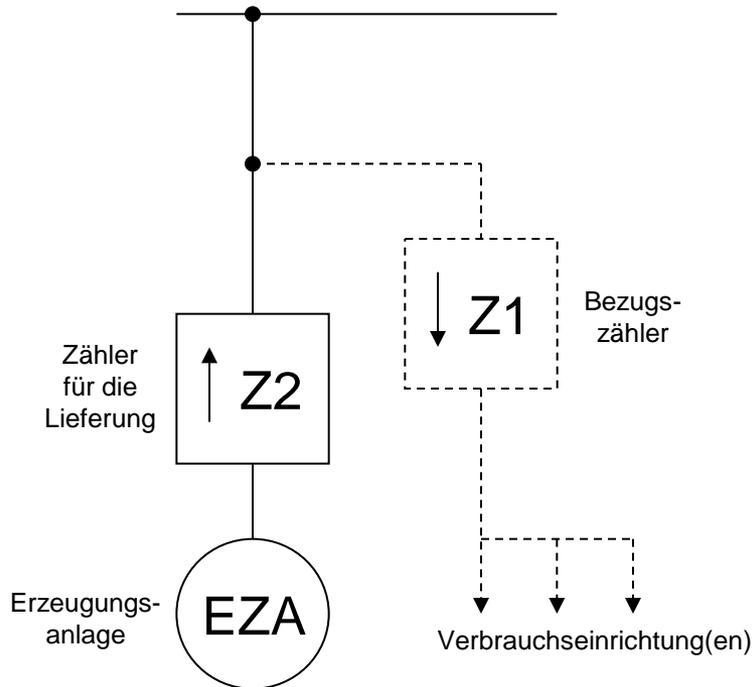
Messkonzepte für Erzeugungsanlagen

Messkonzepte für Erzeugungsanlagen



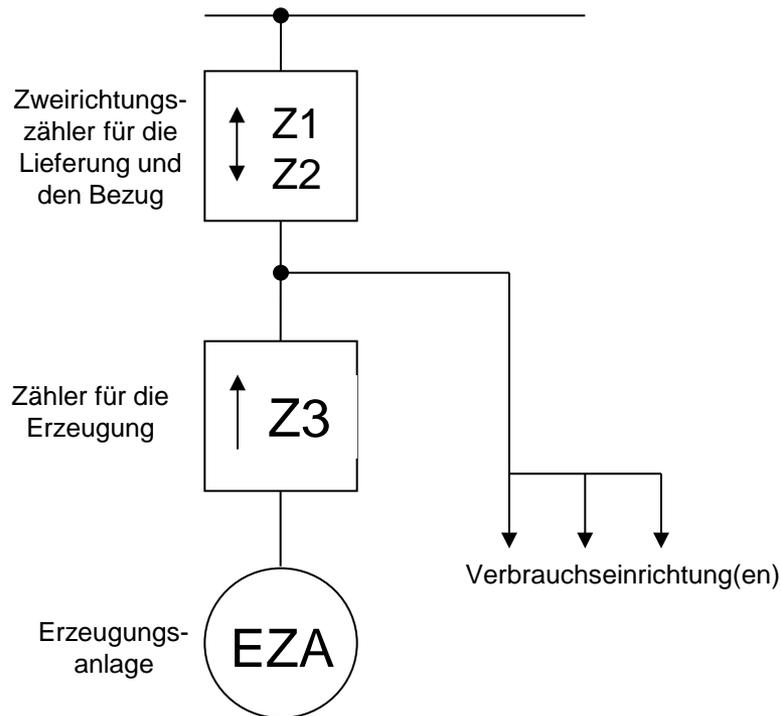
- Im Folgenden sind die am häufigsten auftretenden Messkonzepte für den Anschluss einer Erzeugungsanlage skizziert.
- Bitte geben Sie auf der An-/Fertigmeldung für Erzeugungsanlagen die entsprechende Nummer des Messkonzeptes mit an.
- Soll ein Messkonzept umgesetzt werden, welches im folgendem nicht dargestellt ist, reichen Sie bitte mit der Anmeldung für Erzeugungsanlagen eine Skizze des gewünschten Messkonzeptes mit ein.
- Der Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage (vgl. VDE-AR-N 4105, Anhang B) ist weiterhin der Anmeldung beizufügen.
- Hinweis zur Notwendigkeit eines Erzeugungszählers bei insb. PV-Anlagen bis 10 kWp: Auf 10 MWh pro Kalenderjahr aus Anlagen mit einer installierten Leistung von höchstens 10 kW ist im Falle der Eigenversorgung im Sinne des § 5 Nr. 12 EEG 2014 in Verbindung mit § 61 Abs. 2 Nr. 4 EEG 2014 keine EEG-Umlage zu zahlen. Die Nachweispflicht obliegt dem Anlagenbetreiber.

Volleinspeisung Messkonzept 1



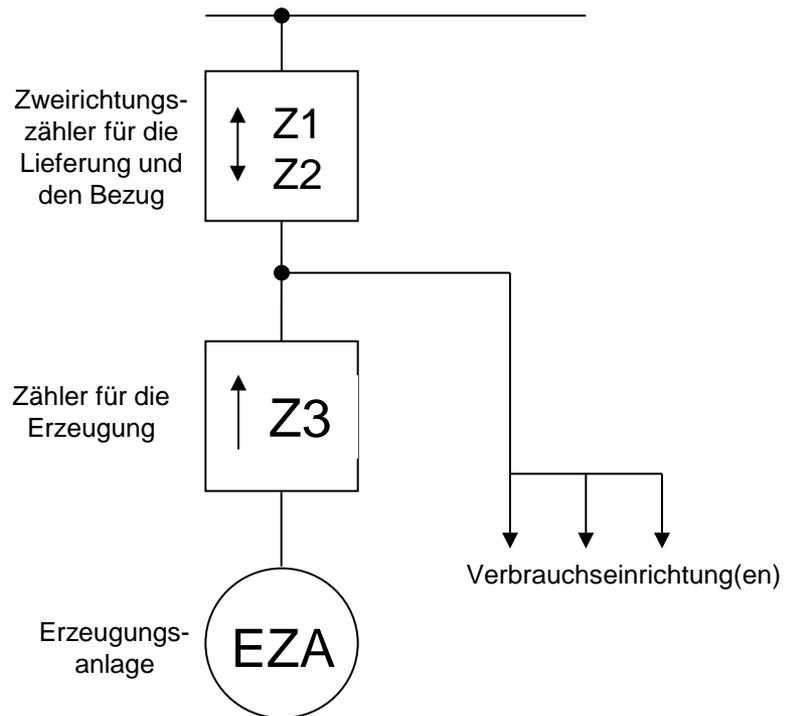
Volleinspeisung ohne oder mit
sonstigem Verbrauch am selben
Netzverknüpfungspunkt (gestrichelt
dargestellt)

Kaufmännisch bilanzielle Weitergabe Messkonzept 1b

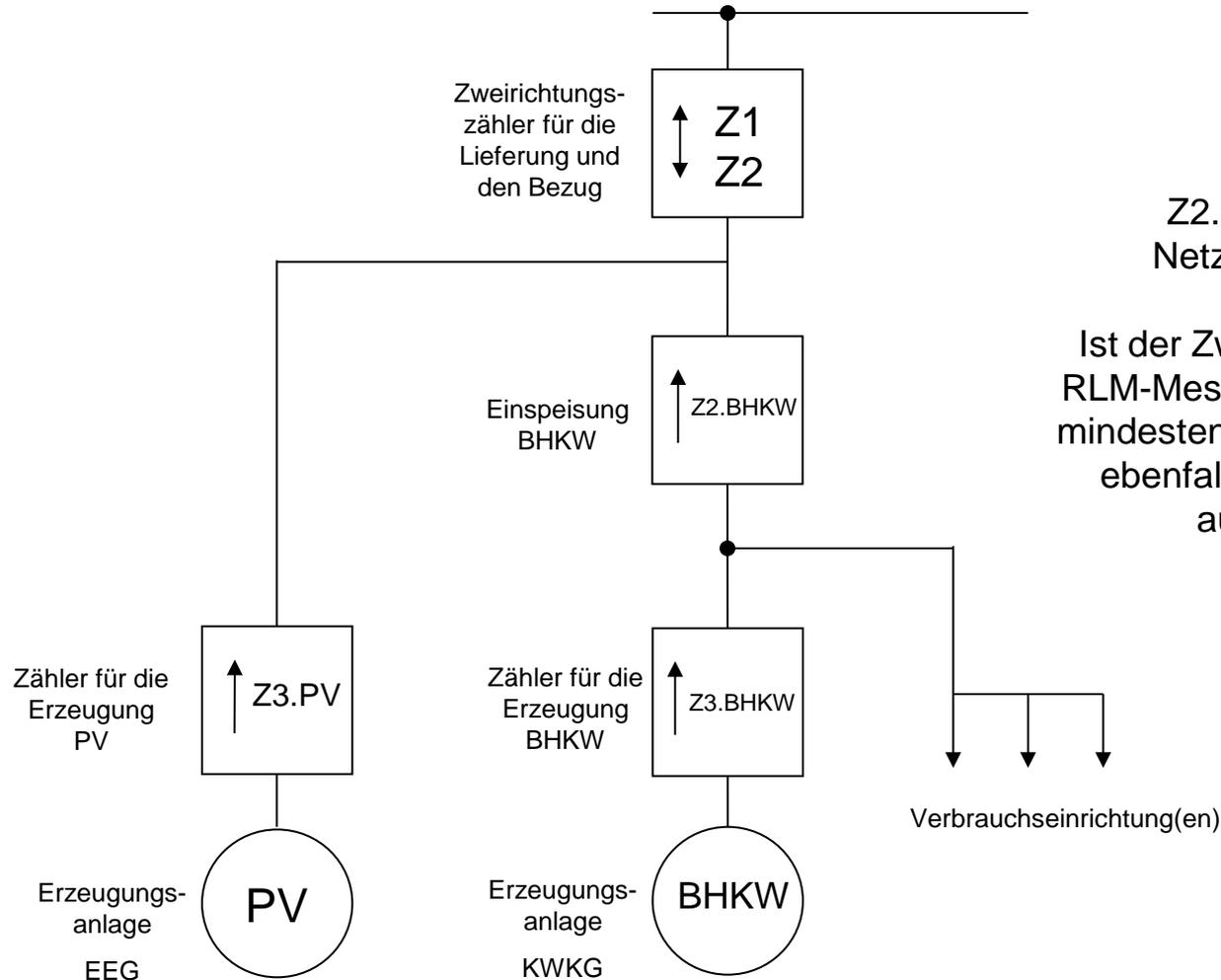


Z3 ist relevant für die
Vergütungszahlungen

Überschusseinspeisung Messkonzept 2



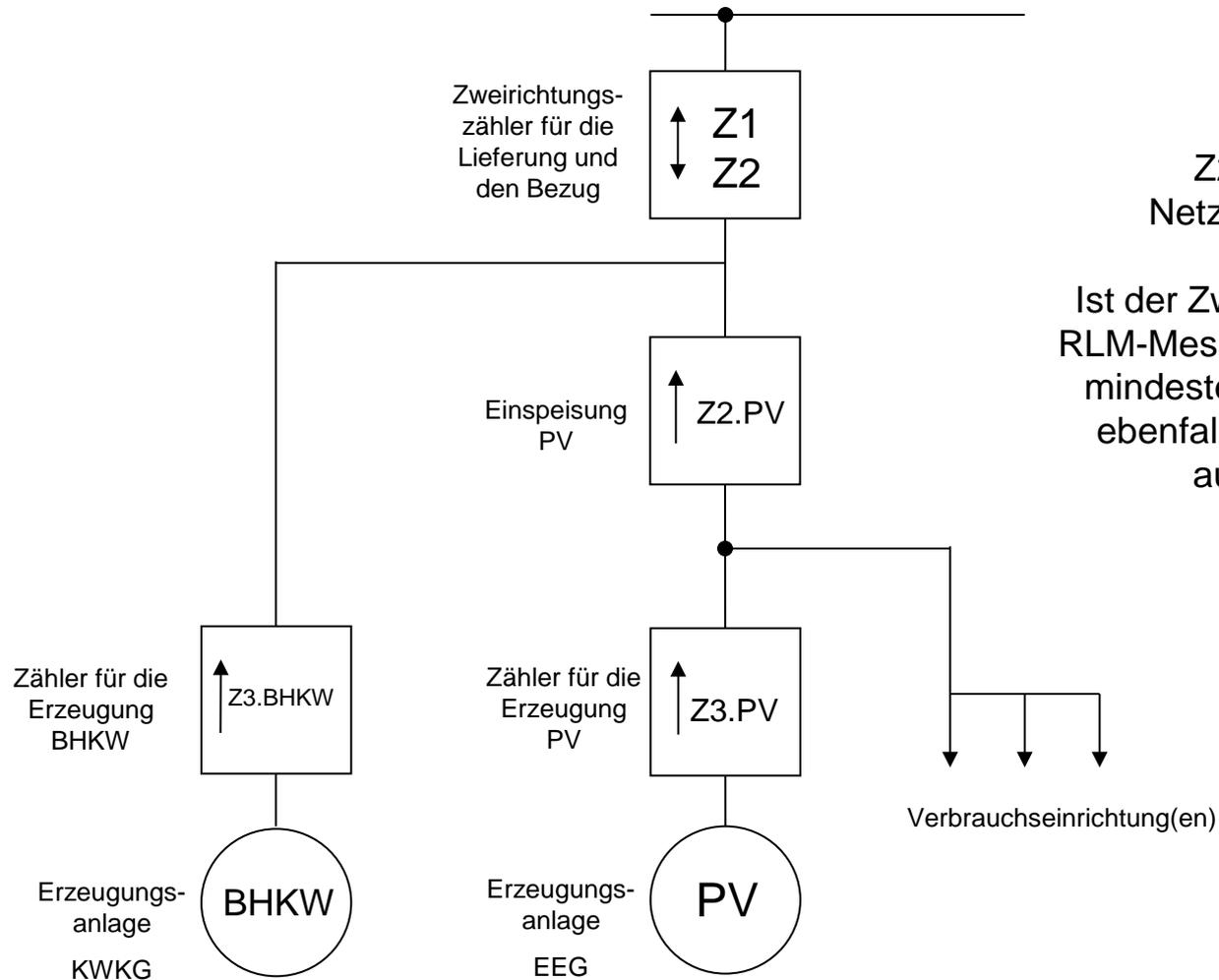
Kombination PV-Eigenverbrauch und KWKG-Überschusseinspeisung - Messkonzept 2c1



Z2.BHKW wird vom Netzbetreiber gesetzt

Ist der Zweirichtungszähler als RLM-Messung ausgeführt, muss mindestens der Zähler Z2.BHKW ebenfalls als RLM-Messung ausgeführt sein.

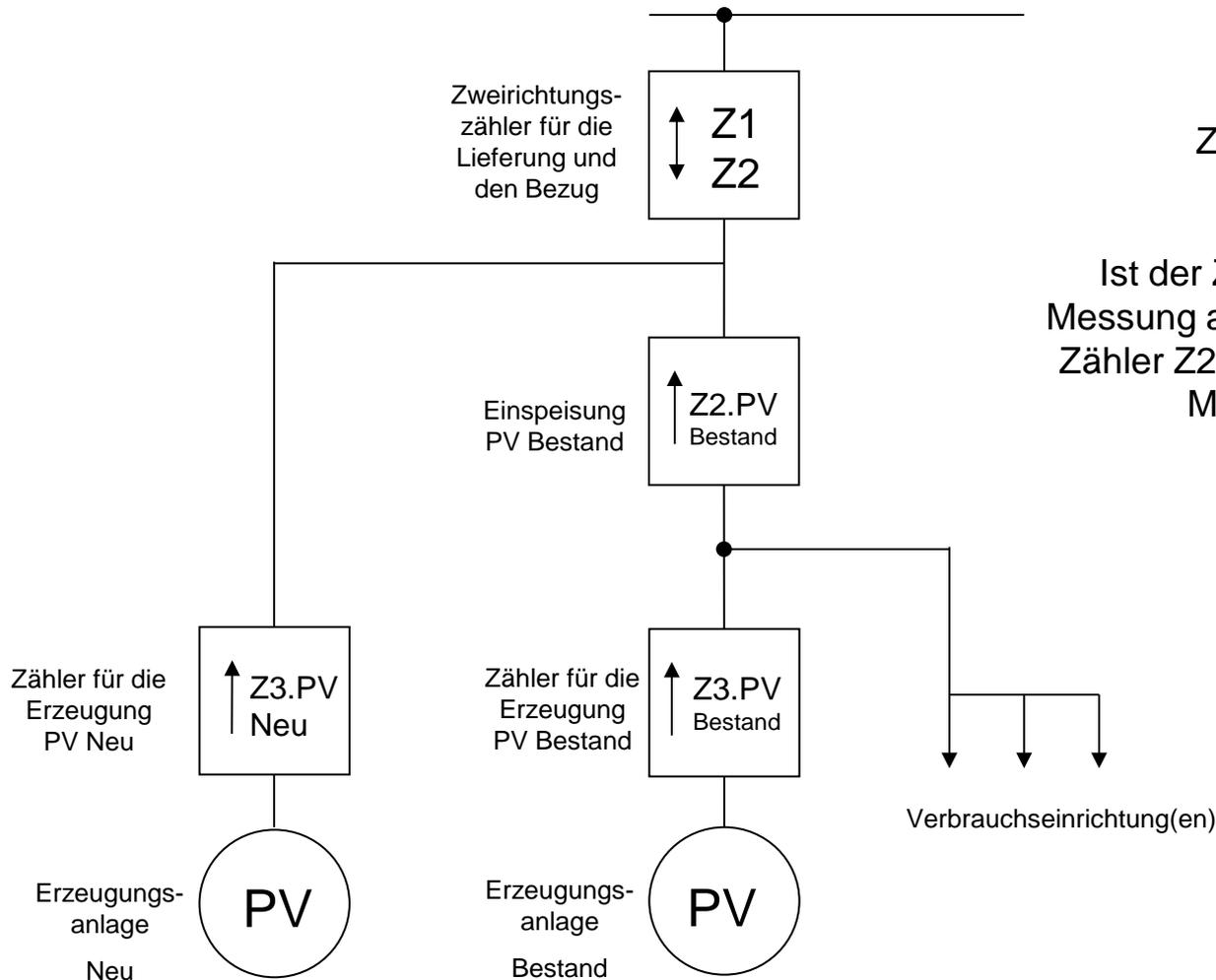
Kombination PV-Eigenverbrauch und KWKG-Überschusseinspeisung - Messkonzept 2c2



Z2.PV wird vom Netzbetreiber gesetzt

Ist der Zweirichtungszähler als RLM-Messung ausgeführt, muss mindestens der Zähler Z2.PV ebenfalls als RLM-Messung ausgeführt sein.

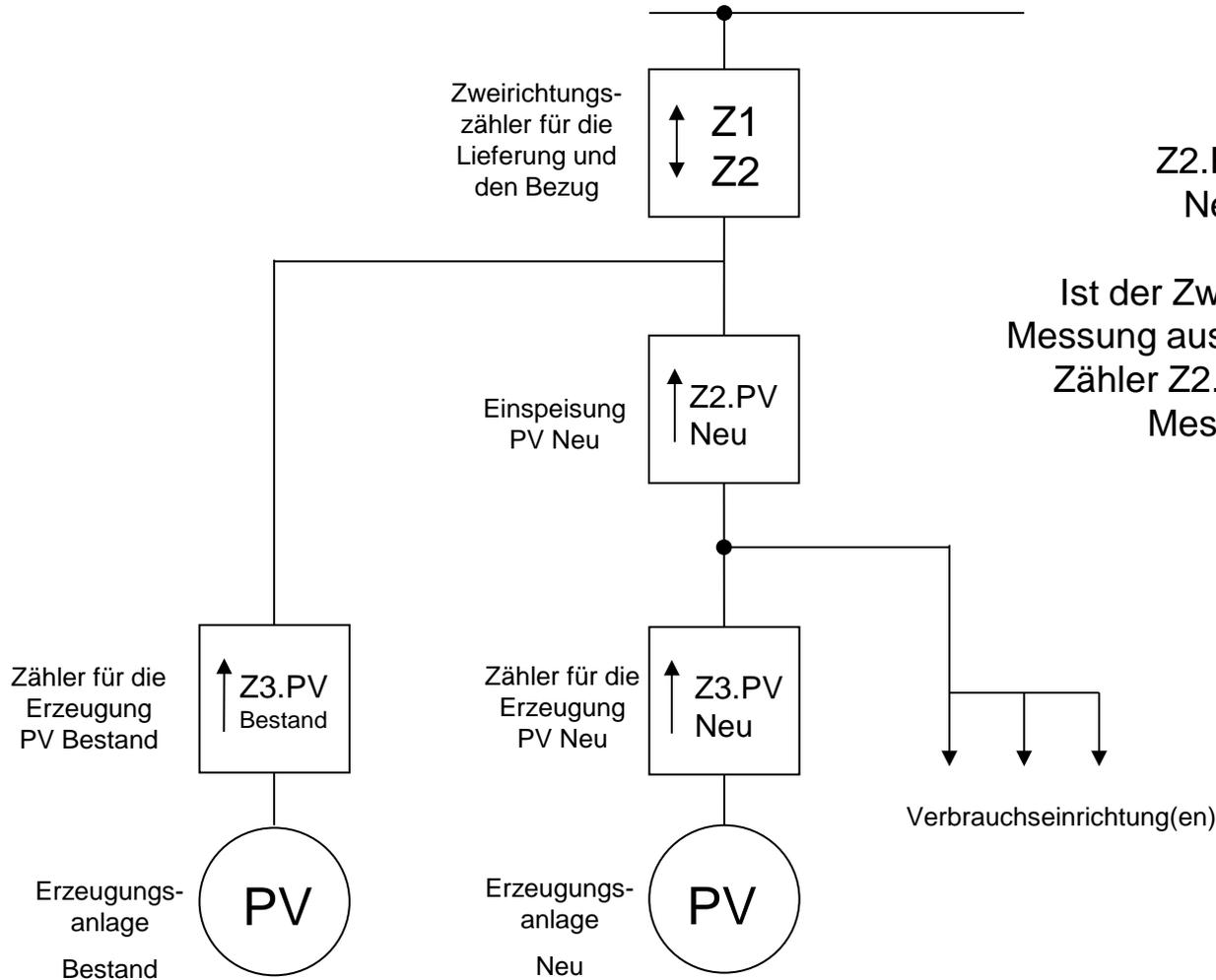
Zubau einer PV-Anlage mit Eigenverbrauch zu einer PV-Bestandsanlage (vor EEG 2014) - Messkonzept 2c3



Z2.PV Bestand wird vom Netzbetreiber gesetzt

Ist der Zweirichtungszähler als RLM-Messung ausgeführt, muss mindestens der Zähler Z2.PV Bestand ebenfalls als RLM-Messung ausgeführt sein.

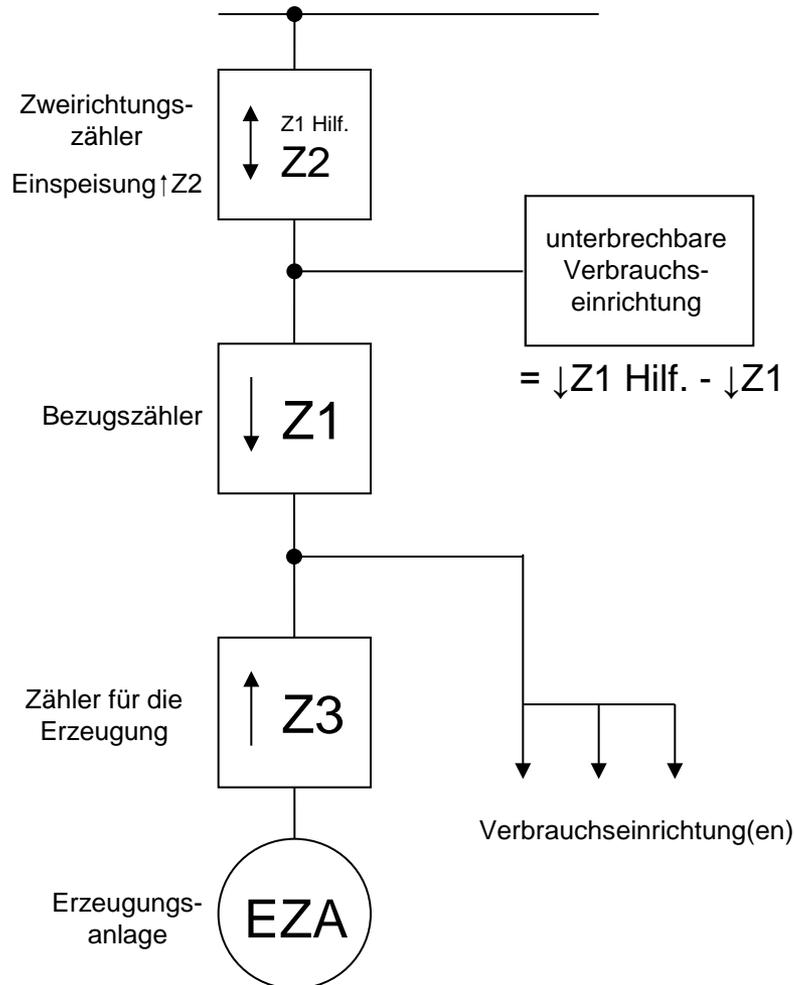
Zubau einer PV-Anlage mit Eigenverbrauch zu einer PV-Bestandsanlage (vor EEG 2014) - Messkonzept 2c4



Z2.PV Bestand wird vom Netzbetreiber gesetzt

Ist der Zweirichtungszähler als RLM-Messung ausgeführt, muss mindestens der Zähler Z2.PV Neu ebenfalls als RLM-Messung ausgeführt sein.

PV-Eigenverbrauch Haushalt und unterbrechbare Verbrauchseinrichtung - Messkonzept 2u



Anmerkung: Der Strombezug der unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung wird über Differenzbildung ermittelt!



e-netz Südhessen AG
Einspeiser
Dornheimer Weg 24
64293 Darmstadt
Telefon: 06151 701-6090
Telefax: 06151 701-6099
E-Mail: einspeiseanmeldung@e-netz-suedhessen.de
Internet: www.e-netz-suedhessen.de