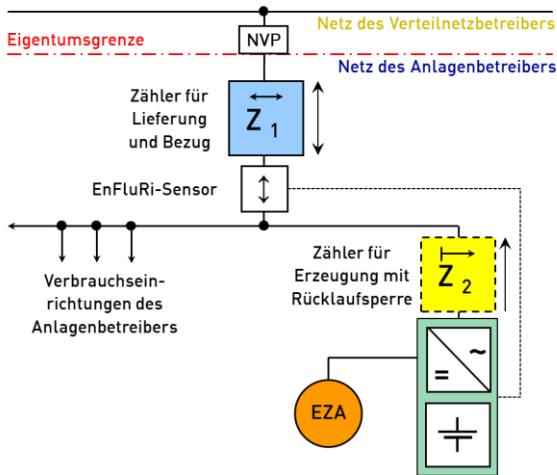
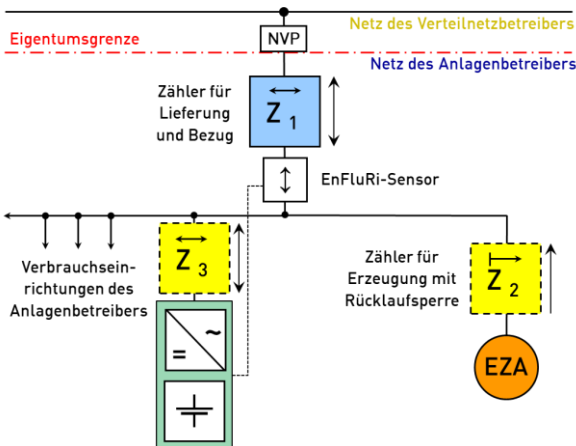


**Überschuss nach MK3/MK4 mit DC gekoppeltem Wechselrichter**


$Z_2^*$  wird zur Bestimmung EEG-Umlage und/oder für Anlagen mit vergütetem Eigenverbrauch benötigt.

Kein Bezug, mit Ausnahme von Erhaltungsladung, aus dem Netz und keine Rücklieferung ins Netz zulässig. Version mit Einspeisung ins Netz möglich.

Universell für alle Spannungsebenen anwendbar

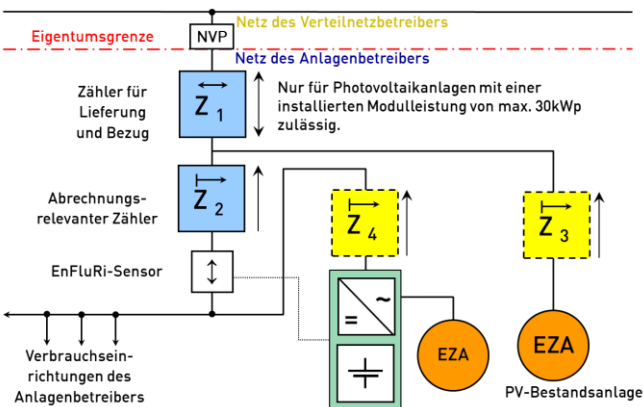
 **Überschuss nach MK3/MK4 mit AC gekoppeltem Wechselrichter**


$Z_2^*$  wird zur Bestimmung EEG-Umlage und/oder für Anlagen mit vergütetem Eigenverbrauch benötigt.

$Z_3^*$  wird zur Bestimmung EEG-Umlage und für Geltendmachung von Umlagebefreiung nach § 61l benötigt

Kein Bezug, mit Ausnahme von Erhaltungsladung, aus dem Netz und keine Rücklieferung ins Netz zulässig. Version mit nur keine Einspeisung ins Netz möglich.

Universell für alle Spannungsebenen anwendbar

 **Überschuss nach MK7 mit AC/DC gekoppeltem Wechselrichter**


$Z_3^*$  und  $Z_4^*$  wird zur Bestimmung EEG-Umlage und/oder für Anlagen mit vergütetem Eigenverbrauch benötigt.

Kein Bezug, mit Ausnahme von Erhaltungsladung, aus dem Netz und keine Rücklieferung ins Netz zulässig. Version mit Einspeisung ins Netz möglich.

Nur in 0,4kV-Anlagen möglich

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Ein-Richtungs-Zähler                    |  | MSB-Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung) |
|  | Zwei-Richtungs-Zähler                   |  | MSB- Erzeugungszähler                       |
|  | Ein-Richtungs-Zähler mit Rücklaufsperre |  | Zähler Inhouseversorgung/ Mieterstrom       |
|  | Speicher                                |  | Erzeugungszentrale Anlage                   |
|  | EnFluRi-Sensor                          |  |   |
- Transparent dargestellte Anlagen dienen nur der Veranschaulichung z.B. weiterer Anlagen.

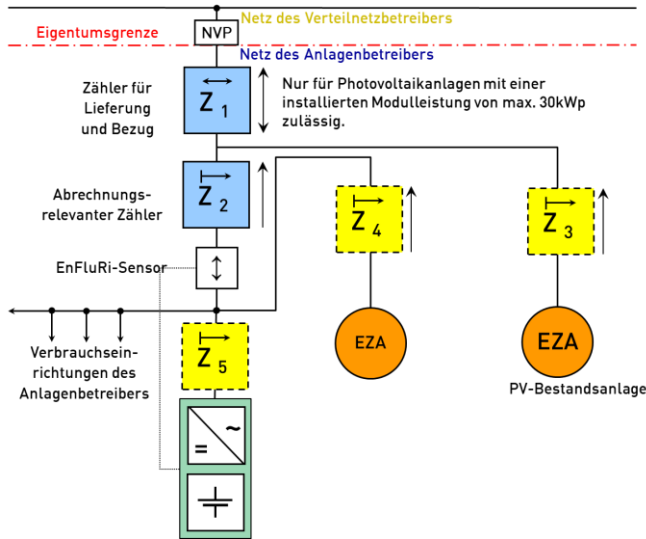
Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.

Angaben zur Erzeugungsanlage:

Betreiber der Anlage

Standort der Anlage

## Überschuss nach MK7 mit AC gekoppeltem Wechselrichter

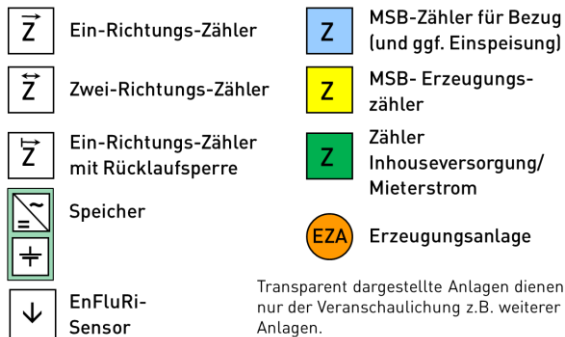


Z<sub>3</sub>\* und Z<sub>4</sub>\* wird zur Bestimmung EEG-Umlage und/oder für Anlagen mit vergütetem Eigenverbrauch benötigt.

Z<sub>5</sub>\* wird zur Bestimmung EEG-Umlage und für Geltendmachung von Umlagebefreiung nach § 61l benötigt

Kein Bezug, mit Ausnahme von Erhaltungsladung, aus dem Netz und keine Rücklieferung ins Netz zulässig  
Version mit nur keine Einspeisung ins Netz möglich.

Nur in 0,4kV-Anlagen möglich



Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.

Angaben zur Erzeugungsanlage:

Betreiber der Anlage

Standort der Anlage

### \*Hinweise zum Erzeugungszähler

Der Erzeugungszähler ist für folgende Anlagen notwendig:

- PV-Anlagen >10 kWp mit IBN 01.04.2012 bis 31.07.2014
- PV-Eigenverbrauch nach EEG2009 bzw. EEG2012 mit IBN bis 31.12.2021 (30kWp ab 01.01.2009 bzw. <500kWp ab 01.07.2010)
- PV-Anlagen >30kWp, bei sonst. EEG-Anlagen >30kW und sonstigen Anlagen >1,14kW zur Ermittlung der EEG-Umlagepflichtigen Eigenversorgungsmengen, sofern kein Ausnahmetatbestand nach §61-§61l EEG vorliegt

### Hinweise zum EnFluRi-Sensor:

Dieser Sensor regelt den Speicher um unzulässige Energieströme aus und/oder in das Netz zu unterbinden. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung bei welcher das Laden/Entladen unzulässig ist.

Sofern die gesetzliche Funktion nachweislich erfüllt ist, können auch andere technische Einrichtungen verwendet werden, welche dieselbe Funktion ausführen.

### Allgemeine Hinweise:

- Ab 100kW Erzeugungleistung sind Lastgangzählungen notwendig
- Ab 30kVA sind die Messungen in Wandlerausführung vorzusehen
- Erweiterungen von Erzeugungsanlagen sind grundsätzlich hinsichtlich Messkonzept und der gesetzlichen Zulässigkeit mit dem Einspeiserteam abzustimmen
- Bei Umstellungen von Volleinspeisungen auf Überschusseinspeisungen kann die Anlage EEG-Umlagepflichtig werden
- Sämtliche Überschusseinspeisungen mit Drittbeflieferung sind hinsichtlich des Messaufbaus mit dem Übertragungsnetzbetreiber TransnetBW abzustimmen
- Speicherkonzepte in Verbindung mit Mieterstromobjekten siehe Messkonzepte Mieterstrom und Sondermesskonzepte

Rückfragen zu Speicherkonzepten bitte an [einspeiser-stu@stuttgart-netze.de](mailto:einspeiser-stu@stuttgart-netze.de) senden.