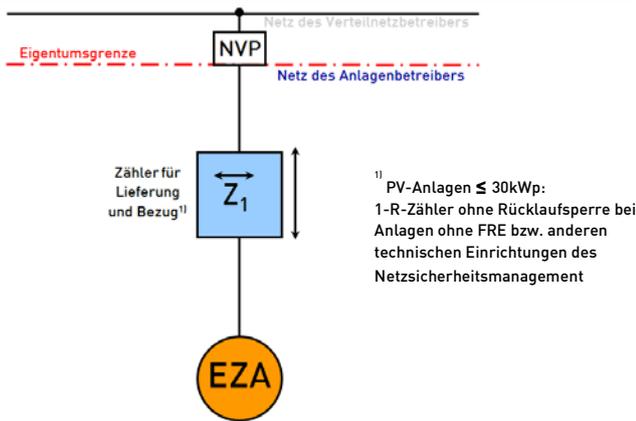
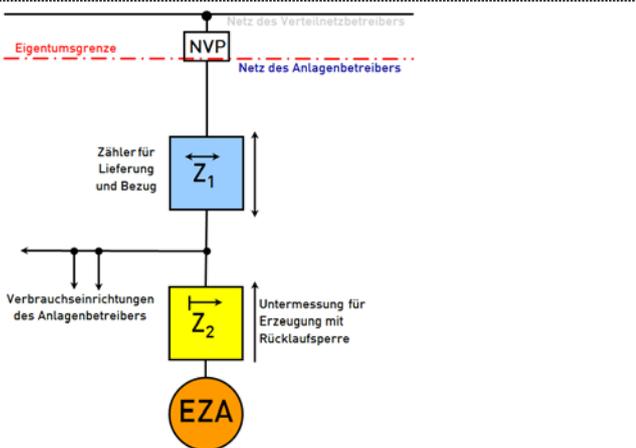


### MK1 Volleinspeisung



Reine Volleinspeiseanlage ohne Bezugsanlagen hinter  $Z_1$

### MK2 kaufmännisch bilanzielle Weitergabe

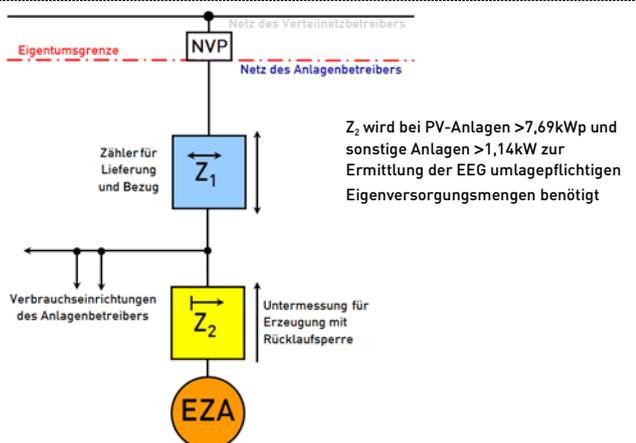


Fiktive/Rechnerische Volleinspeisung

Abrechnungsformeln:  
 Bezug =  $Z_1^+ + (Z_2^- - Z_1^-)$   
 Einspeisung =  $Z_2^-$

Kombination mit MK3/MK5 möglich  
 => siehe MK6/MK8

### MK3 EEG- / MK5 KWK- Überschusseinspeisung mit Erzeugungszähler

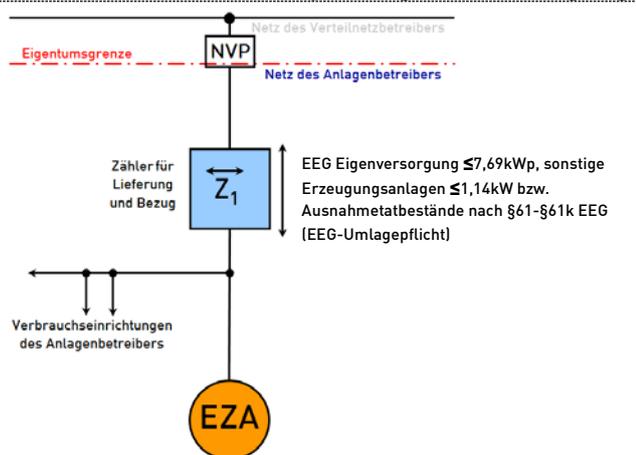


Überschussanlagen nach EEG und KWKG ohne Ausnahmetatbestände nach EEG §61 - §61k

Eigenversorgungsmenge =  $Z_2^- - Z_1^-$

Kombination mit MK2 möglich  
 => siehe MK6/MK8

### MK4 Überschusseinspeisung ohne Erzeugungszähler



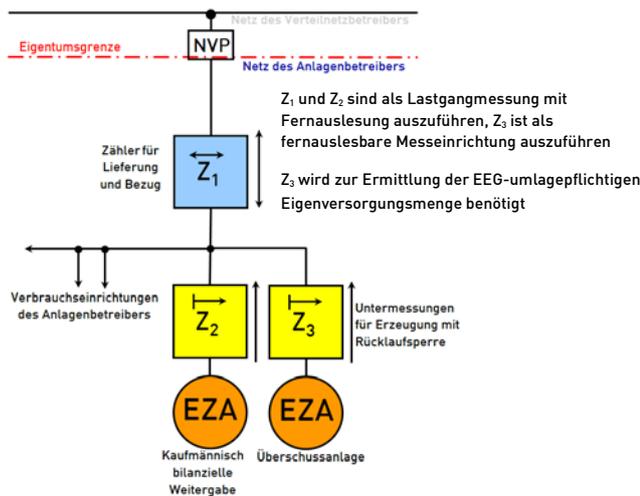
PV-Anlagen  $\leq 7,69kWp$

Sonst. EZA  $\leq 1,14kW$

KWK-Anlagen  $\leq 1,14kW$   
 mit pauschalierter Einmalzahlung

Ausnahmetatbestände EEG-Umlage nach §61 - §61k

**MK6 KWKG- /  MK8 EEG-Überschusseinspeisung + kaufmännisch bilanzielle Weitergabe**



Entspricht MK3/MK5 + MK2

Bei Einsatz von LGZ unbegrenzt um weitere Anlagen erweiterbar

Abrechnungsformeln:

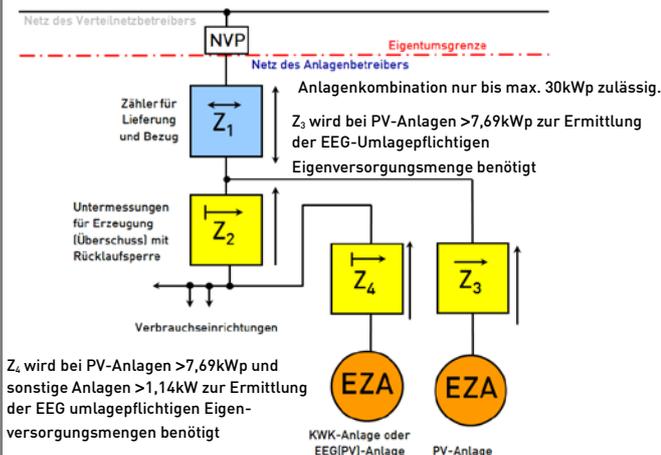
$$\text{Bezug} = Z_1^+ + \text{Anteil} > 0 (Z_2^- - Z_1^-)$$

$$\text{Überschuss} = \text{Anteil} > 0 (Z_1^- - Z_2^-)$$

$$\text{Einspeisung kaufm. bil. Weitergabe} = Z_2$$

$$\text{Erzeugung Überschussanlage} = Z_3$$

**MK7 PV- + KWK-/  MK7.1 PV- + EEG(PV)-Anlage in Überschusseinspeisung**



Entspricht einer Kombination aus 2 Überschussanlagen zur sachgerechten Aufteilung der Überschüsse

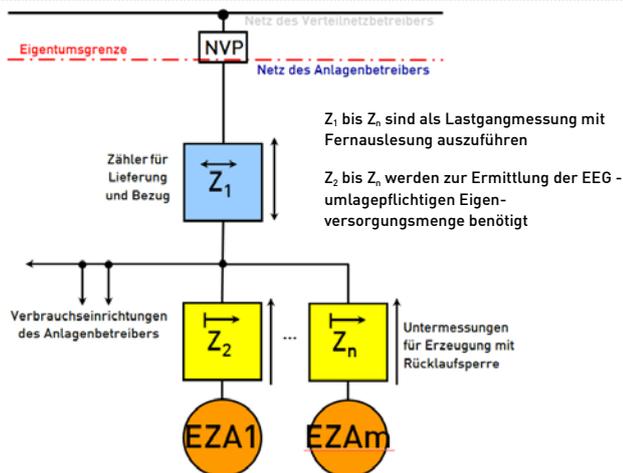
$$\text{Überschuss PV-Anlage} = Z_1^- - Z_2^-$$

$$\text{Überschuss KWK-/EEG(PV)-Anlage} = Z_2^-$$

$Z_3$  und  $Z_4$  können bei PV-Anlagen  $\leq 7,69\text{kWp}$  und sonst. EZA  $\leq 1,14\text{kW}$ , sowie den Ausnahmetatbestände nach §61 - §61k entfallen

Anlagen > 30kWp => MK11

**MK11 Kombination von unbegrenzt vielen Überschusseinspeisungen**



Mit MK2 kombinierbar

Alle Zähler sind als LGZ auszuführen  
Unbegrenzt um weitere EZA erweiterbar

Abrechnungsformeln:

$$\text{Überschuss Anlage 1} = Z_1^- \times Z_2^- / (Z_2^- + \dots + Z_n^-)$$

...

$$\text{Überschuss Anlage m} = Z_1^- \times Z_n^- / (Z_2^- + \dots + Z_n^-)$$

**Legende**

	Zwei-Richtungs-zähler		Ein-Richtungs-zähler
	Erzeugungs-anlage		Ein-Richtungs-zähler mit Rücklaufsperr
	MSB-Zähler Erzeugung		MSB-Zähler Bezug und ggf. Rücklieferung

Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.

Angaben zur Erzeugungsanlage:

Betreiber der Anlage

Standort der Anlage

## Allgemeine Hinweise:

- Ab 100kW Erzeugungsleistung 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
- Messkonzepte außerhalb dieser Messkonzepte oder der [Messkonzepte 10kV](#) sowie der [Messkonzepte Inhouseversorgung](#) sind nicht abrechenbar
- Sämtliche Überschusseinspeisungen mit Drittbelieferung sind zudem hinsichtlich des Messaufbaus mit dem Übertragungsnetzbetreiber TransnetBW abzustimmen

Rückfragen zu Messkonzepten bitte an [Einspeiser-STU@Stuttgart-Netze.de](mailto:Einspeiser-STU@Stuttgart-Netze.de) senden.