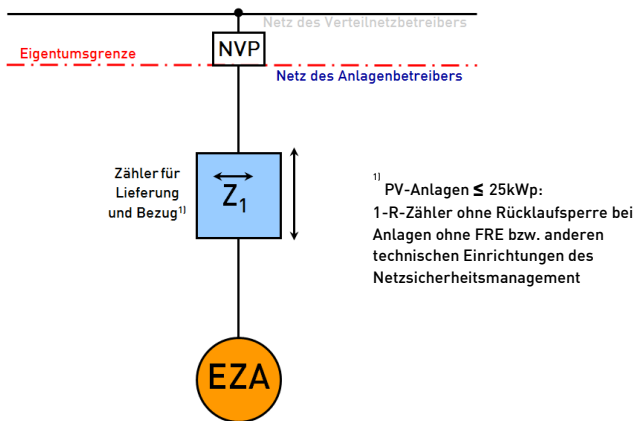
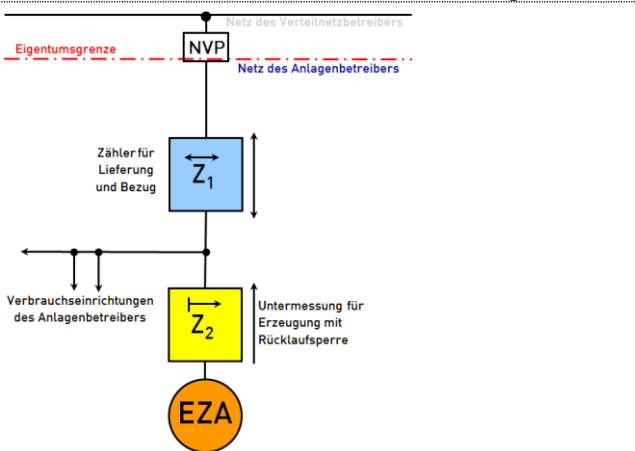


MK1 Volleinspeisung



Reine Volleinspeiseanlage ohne Bezugsanlagen hinter Z_1

MK2 kaufmännisch bilanzielle Weitergabe

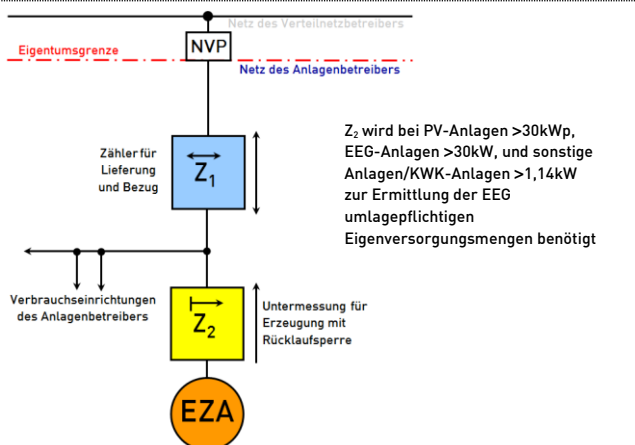


Fiktive/Rechnerische Volleinspeisung

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

Kombination mit MK3 möglich
 => siehe MK6

MK3 EEG-/KWK- Überschusseinspeisung mit Erzeugungszähler

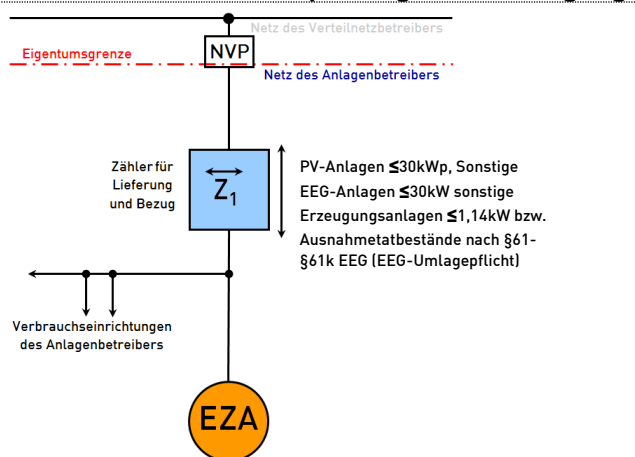


Überschussanlagen nach EEG und KWKG ohne Ausnahmetatbestände nach EEG §61 - §61k

Eigenversorgungsmenge = $Z_2^- - Z_1^-$

Kombination mit MK2 möglich
 => siehe MK6

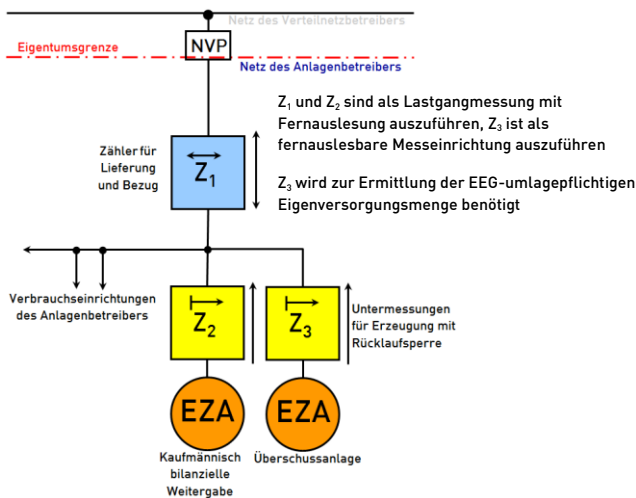
MK4 Überschusseinspeisung ohne Erzeugungszähler



PV-Anlagen, Sonst. EEG-Anlagen $\leq 30\text{kWp}$
 Sonst. EEG-Anlagen $\leq 30\text{kW}$
 Sonst. EZA $\leq 1,14\text{kW}$
 KWK-Anlagen $\leq 1,14\text{kW}$
 mit pauschalierter Einmalzahlung

Ausnahmetatbestände EEG-Umlage nach §61 - §61k

MK6 KWKG-/EEG Überschusseinspeisung + kaufmännisch bilanzielle Weitergabe



Entspricht MK3 + MK2

Bei Einsatz von LGZ unbegrenzt um weitere Anlagen erweiterbar

Abrechnungsformeln:

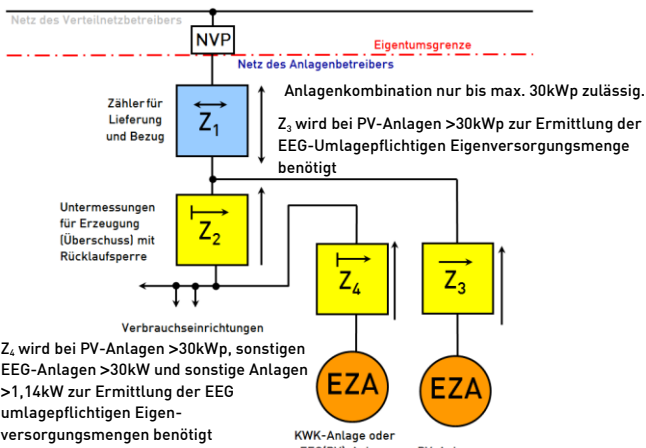
$$\text{Bezug} = Z_1^+ + \text{Anteil} > 0 (Z_2^- - Z_1^-)$$

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

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

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

MK7 PV- + KWKG-/EEG(PV)-Anlage in Überschusseinspeisung



Entspricht einer Kombination aus 2 Überschussanlagen zur sachgerechten Aufteilung der Überschüsse

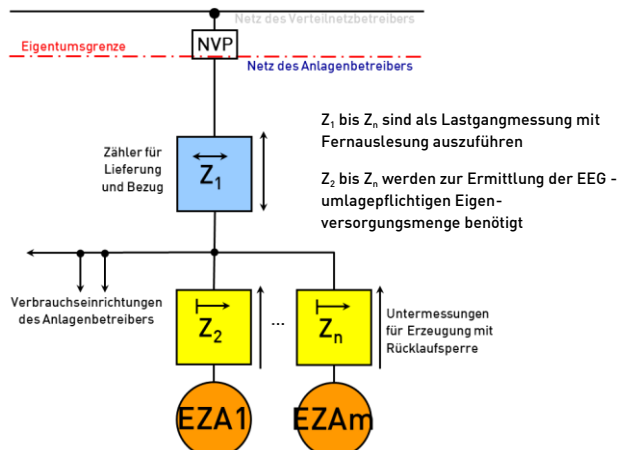
$$\text{Überschuss PV-Anlage} = Z_1^- - Z_2^-$$

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

 Z_3 und Z_4 können bei PV-Anlagen $\leq 30\text{kWp}$ und sonst. EZA $\leq 1,14\text{kW}$, sowie den Ausnahmetatbestände nach §61 - §61k entfallen

PV-Anlagen > 30kWp => MK11

MK11 Kombination von unbegrenzt vielen Überschusseinspeisungen



Mit MK2 kombinierbar

 Alle Zähler sind als LGZ auszuführen
 Unbegrenzt um weitere EZA erweiterbar

Abrechnungsformeln:

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

...

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

	Ein-Richtungs-Zähler		MSB-Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung)
	Zwei-Richtungs-Zähler		MSB- Erzeugungszähler
	Ein-Richtungs-Zähler mit Rücklaufsperr		Zähler Inhouseversorgung/ Mieterstrom
	Speicher		EZA Erzeugungsanlage
	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

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/110kV](#) sowie der [Sondermesskonzepte/Mieterstrom](#) 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 senden.