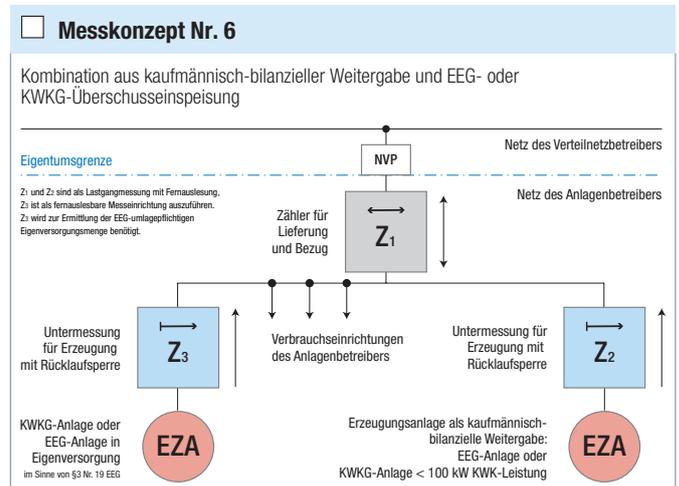
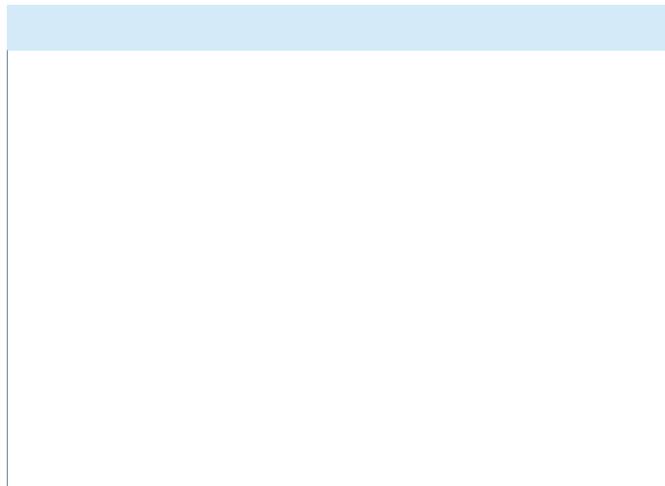
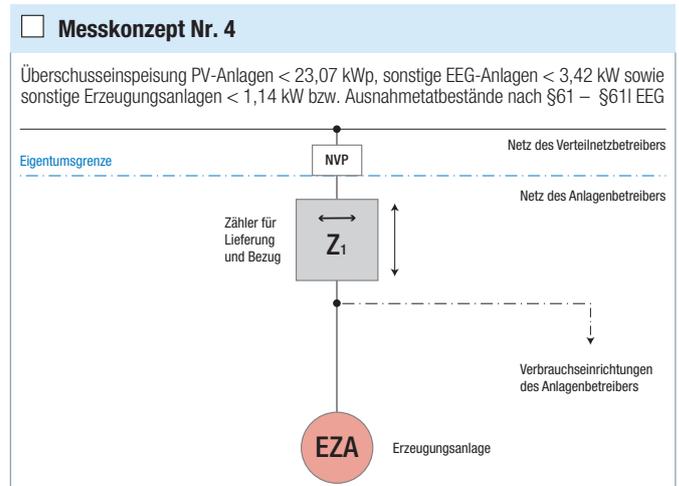
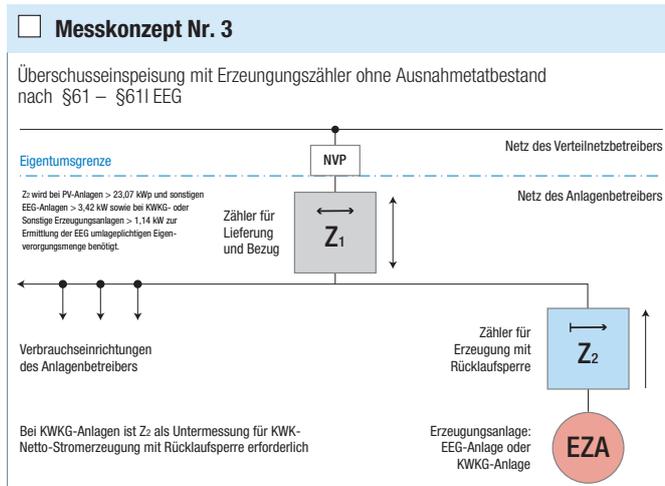
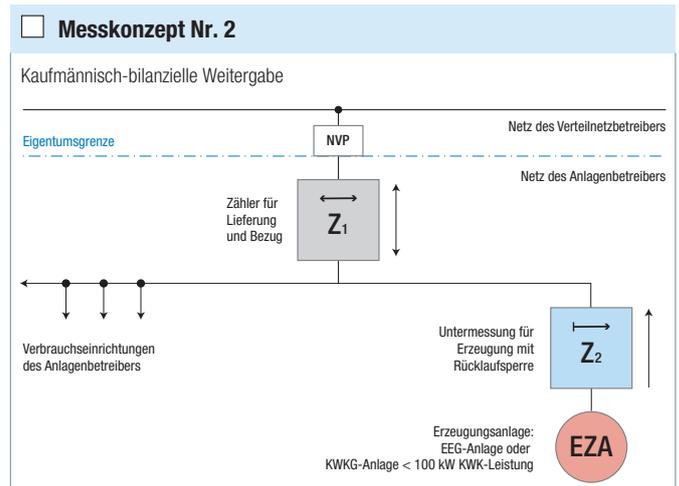
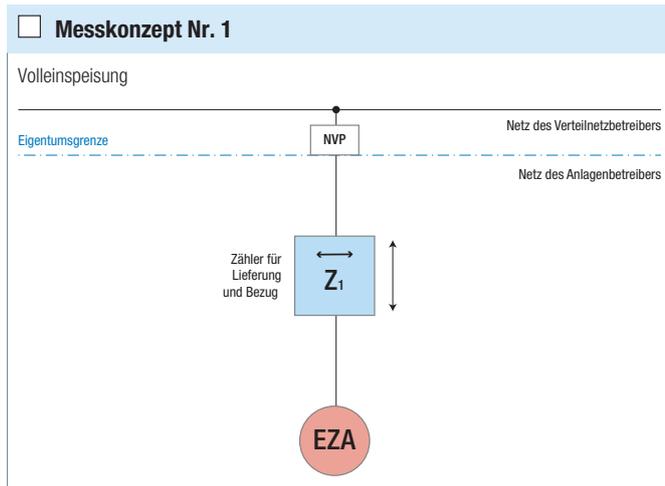


# AUSWAHLBLATT ZUM MESSKONZEPT NR. 1–6



einer Erzeugungsanlage (Förderung gemäß EEG oder KWKG) für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Pforzheim. Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.

Angaben zur Erzeugungsanlage			
Betreiber der Anlage	Name Adresse	Standort der Anlage	Adresse



**Legende**

Ein-Richtungszähler	Zwei-Richtungszähler	Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperrung	Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung)	Erzeugungszähler	Erzeugungsanlage
---------------------	----------------------	--	---	------------------	------------------

# AUSWAHLBLATT ZUM MESSKONZEPT NR. 7–11 UND 40



einer Erzeugungsanlage (Förderung gemäß EEG oder KWKG) für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Pforzheim. Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen.

Angaben zur Erzeugungsanlage			
Betreiber der Anlage	Name Adresse	Standort der Anlage	Adresse

**Messkonzept Nr. 7**

Kombination PV- und KWKG-Überschusseinspeisung nach BDEW Umsetzungshilfe

**Eigentumsgränze**

Z<sub>1</sub> ist bei modernen Messeinrichtungen als 2-R-Zähler auszurüsten.  
Z<sub>1</sub> wird bei PV-Anlagen > 23,07 kWp zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Eigenversorgungsmenge benötigt.  
Z<sub>1</sub> wird zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Eigenversorgungsmenge benötigt.

Zähler für Lieferung und Bezug

Nur für Photovoltaikanlagen mit einer installierten Modulleistung von max. 30 kWp zulässig.

Abrechnungsrelevanter Zähler

KWKG-G-Anlage EZA PV-Anlage EZA

Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers

**Messkonzept Nr. 7.1**

Kombination PV-Bestandsanlage und PV-Anlage in Überschusseinspeisung

**Eigentumsgränze**

Z<sub>1</sub> ist bei modernen Messeinrichtungen als 2-R-Zähler auszurüsten.  
Z<sub>1</sub> wird bei PV-Anlagen zur Ermittlung der vergütungsrelevanten Strommengen benötigt.  
Z<sub>1</sub> wird bei PV-Anlagen > 23,07 kWp zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Eigenversorgungsmenge benötigt.

Zähler für Lieferung und Bezug

Nur für Photovoltaikanlagen mit einer installierten Modulleistung von max. 30 kWp zulässig.

Abrechnungsrelevanter Zähler

EEG-Anlage EZA PV-Anlage EZA

Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers

**Messkonzept Nr. 11**

Kombination KWKG-/EEG- und PV-Überschusseinspeisung

**Eigentumsgränze**

Z<sub>1</sub>, Z<sub>2</sub> und Z<sub>3</sub> sind als Lastgangmessung mit Fernauslesung auszurüsten.  
Z<sub>1</sub> und Z<sub>2</sub> werden zur Verhältnisbildung und auch zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Eigenleistungsmenge benötigt.

Zähler für Lieferung und Bezug

Untermessung für Erzeugung mit Rücklaufsperr

Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers

Untermessung für Erzeugung mit Rücklaufsperr

KWKG-Anlage oder EEG-Anlage EZA PV-Anlage in Eigenversorgung im Sinne von §3 Nr. 19 EEG EZA

**Messkonzept Nr. 40**

Kaskadenschaltung mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG

**Eigentumsgränze**

Z<sub>1</sub> wird bei PV-Anlagen > 23,07 kWp und sonstigen EEG-Anlagen > 3,42 kW zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Eigenleistungsmenge benötigt.

2-R-Zähler für Bezug/Lieferung

Vor elektrotechnischer Umverdrahtung ist der Netzbetreiber zu kontaktieren!

Ausschließlich mit SLP-Messungen anwendbar

1-R-Zähler für Bezug Haushalt

Schaltung über FRE

Wärmepumpe/ E-Heizung/ Ladeinfrastruktur

Verbrauchseinrichtungen des Anlagenbetreibers

EEG-Anlage EZA

Blank area for additional notes or comments.

Blank area for additional notes or comments.

**Legende**

Ein-Richtungszähler	Zwei-Richtungszähler	Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperr	Zähler für Bezug (und ggf. Einspeisung)	Erzeugungszähler	Erzeugungsanlage
---------------------	----------------------	---------------------------------------	---	------------------	------------------