

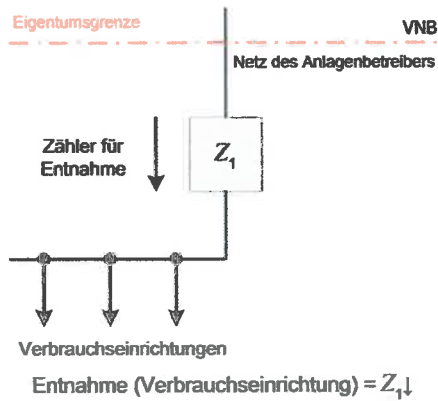
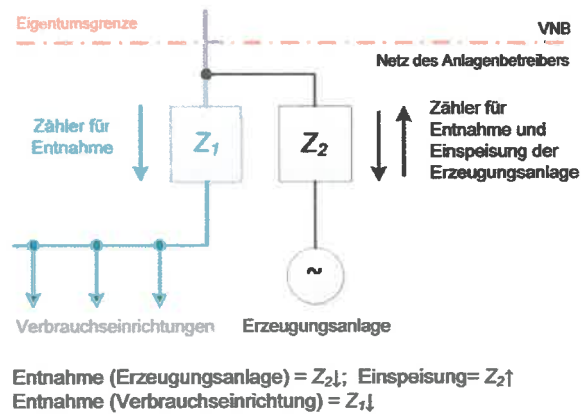
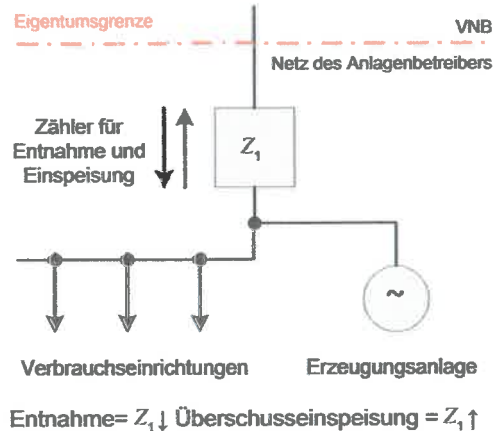
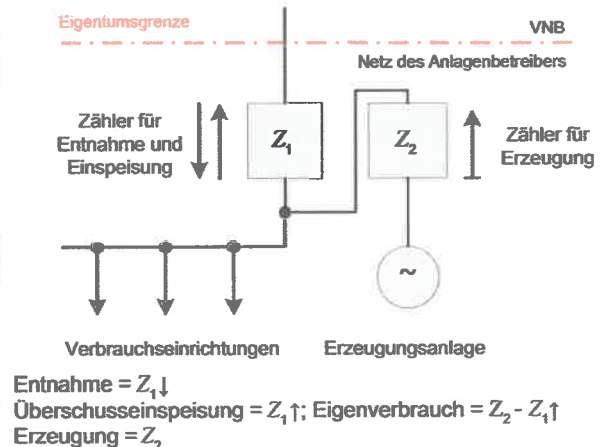
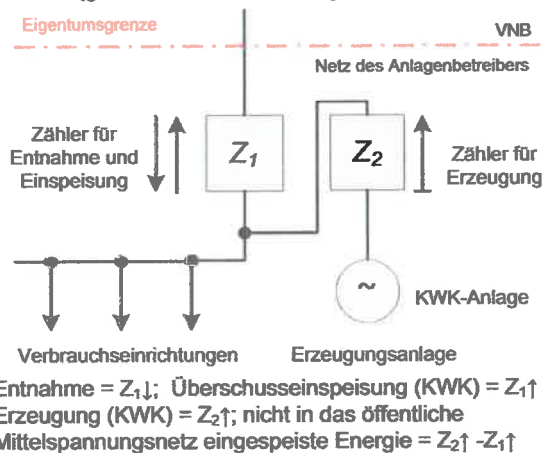
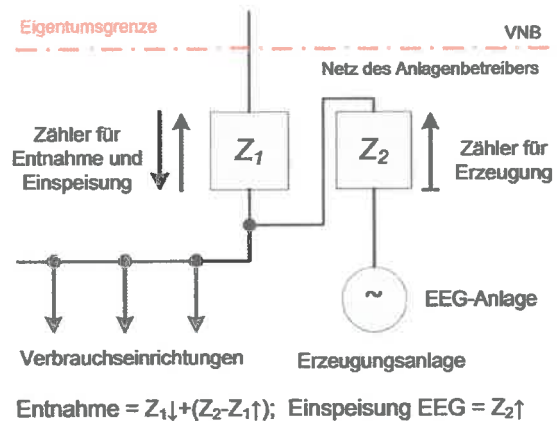
**E.5 Inbetriebsetzungsauftrag**

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

<b>Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)</b>		<b>1 (3)</b>
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)		
<b>Anlagenanschrift</b>	Stationsname/Feld-Nr.:	
	Straße:	Hausnummer, Zusatz: bis
	PLZ:	Ort:
<b>Anschlussnutzer</b> (Der Anschlussnutzer verpflichtet sich, dem Netzbetreiber Änderungen der Daten unverzüglich anzuzeigen.)	Firma:	E-Mail Adresse:
	Name:	Vorname:
	Straße:	Hausnummer, Zusatz: bis
	PLZ:	Ort:
	Postfach:	Telefon: Fax:
<b>Messstellenbetrieb (MSB)</b>  Messeinrichtung für o. g. Messstelle  Messkonzept Eigentümer Wandler	Die Bereitstellung der Messeinrichtung und der Messstellenbetrieb soll erfolgen durch:	
	<input type="checkbox"/> grundzuständigen Messstellenbetreiber	<input type="checkbox"/> anderen Messstellenbetreiber MSB-ID laut MSB-Rahmenvertrag:
	Diese Mitteilung ersetzt nicht die Verpflichtungen gemäß MsbG (z. B. § 5, § 6, § 14).	
	<input type="checkbox"/> Einbau	<input type="checkbox"/> Ausbau; Nr. des auszubauenden Zählers:
	<input type="checkbox"/> Lastgangzähler	<input type="checkbox"/> intelligentes Messsystem
	Bitte Nr. (0/1/2/3/4/5/6/7) des zutreffenden Messkonzeptes angeben: Sollte die gewünschte Messanordnung keinem der dargestellten Messkonzepte entsprechen, so ist dieses im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen und auf einem separaten Blatt darzustellen.	
	<input type="checkbox"/> VNB	<input type="checkbox"/> 3. Messstellenbetreiber
	<input type="checkbox"/> Anschlussnehmer	
<b>Anlagendaten</b>	<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung
	<input type="checkbox"/> Gewerbe	<input type="checkbox"/> Landwirtschaft
	<input type="checkbox"/> Industrie	
	<input type="checkbox"/> EEG- Anlage	<input type="checkbox"/> KWK-G
	<input type="checkbox"/> Mischanlage/Speicher	
	<input type="checkbox"/> sonst. Einspeiser	
	<input type="checkbox"/> Baustrom	<input type="checkbox"/> sonst. Kurzzeitanschluss
	maximal gleichzeitige Bezugsleistung _____ kW maximal gleichzeitige Einspeiseleistung _____ kW	
	voraussichtliche zu beziehende Jahresenergiemenge _____ kWh	
	voraussichtliche erzeugte Jahresenergiemenge _____ kWh	
voraussichtliche eingespeiste Jahresenergiemenge _____ kWh		
<b>Netzeinspeisung aus</b>	<input type="checkbox"/> Windenergie	<input type="checkbox"/> Wasserkraft
	<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Photovoltaik
	<input type="checkbox"/> Andere	
Terminabsprache erwünscht, Tel.:		
<b>Hinweis für Erzeugungsanlagen</b>	Die Mitteilung zur Direktvermarktung und die Bilanzkreiszuordnung sind mit dem Netzbetreiber separat abzustimmen.	
<b>Hinweis zur Stromlieferung</b>	Vor der Aufnahme der Anschlussnutzung ist vom Anschlussnutzer ein Stromliefervertrag mit einem Stromlieferanten zu schließen.	
	Ort, Datum	Unterschrift Anschlussnutzer (Auftraggeber)
<b>Bemerkungen</b>		
<b>Inbetriebsetzung</b>	Die Übergabestation ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, nach den Bedingungen der VDE-AR-N 4110 und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet, geprüft und fertig gestellt worden und zur Inbetriebsetzung bereit. Die Ergebnisse der Prüfungen sind dokumentiert.	
Ort, Datum	Unterschrift und Firmen-Stempel Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb) (nicht Lieferant der Übergabestation)	

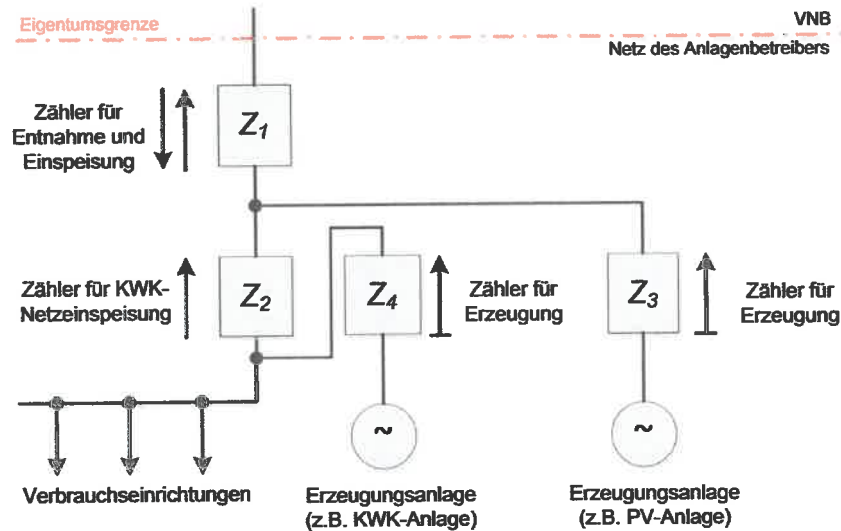
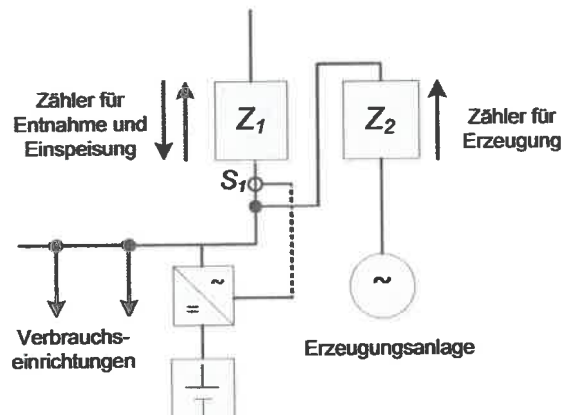
**Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)****Messkonzepte und Hinweise**

Es sind grundsätzlich Lastgangmessungen, einzusetzen. Die Zählrichtungspfeile stellen die abrechnungsrelevanten Wirkleistungsrichtungen dar.

**Messkonzept 0 - Entnahme****Messkonzept 1 - Volleinspeisung****Messkonzept 2 - Überschusseinspeisung (ohne Erzeugungszähler)****Messkonzept 3 - Überschusseinspeisung (mit Erzeugungszähler)****Messkonzept 4 - KWK-Untermessung (§ 6 Abs. 3 KWKG 2015, geändert 2017)****Messkonzept 5 - Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (nur bei EEG- und KWKG-Erzeugungsanlagen)**

**Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)**

3 (3)

**Messkonzepte und Hinweise****Messkonzept 6**  
(z.B. zur Anbindung einer KWK- und einer PV-Anlage)**Messkonzept 7 - Überschusseinspeisung und Speicher**  
(mit Erzeugungszähler)

Entnahme =  $Z_1 \downarrow$ ; Überschusseinspeisung =  $Z_1 \uparrow$ ; Eigenverbrauch =  $Z_2 - Z_1 \uparrow$ ; Erzeugung =  $Z_2 \uparrow$

Um den Vergütungsanspruch nach EEG oder KKWG zu wahren, ist mindestens eine der beiden Varianten für den Betrieb des Speichersystems auszuwählen:

- Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz:  $S_1 \downarrow$
- Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz:  $S_1 \uparrow$

**Hinweise:**

- Nachdem das EEG/KWK-G keine expliziten Vorgaben für Messkonzepte macht, kann keine Gewähr für deren rechtliche Verbindlichkeit übernommen werden.
- Die Messkonzepte erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.