

**E.5 Inbetriebsetzungsauftrag**

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

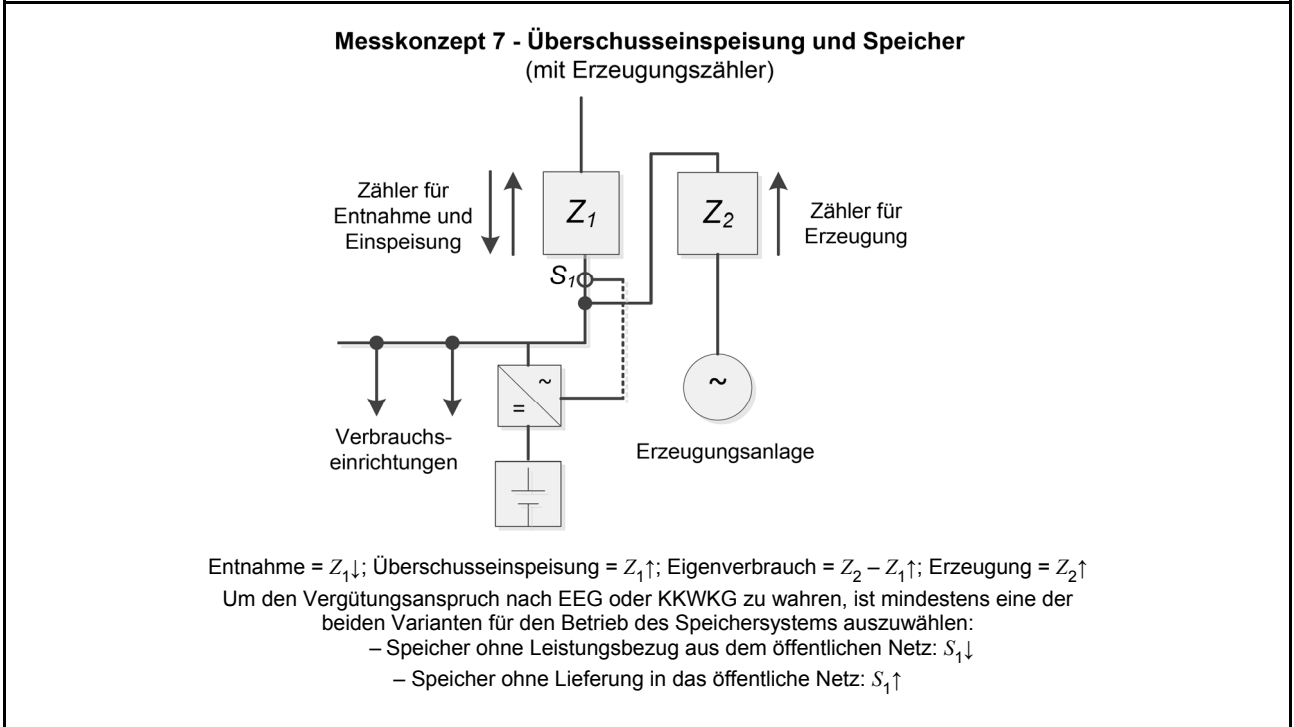
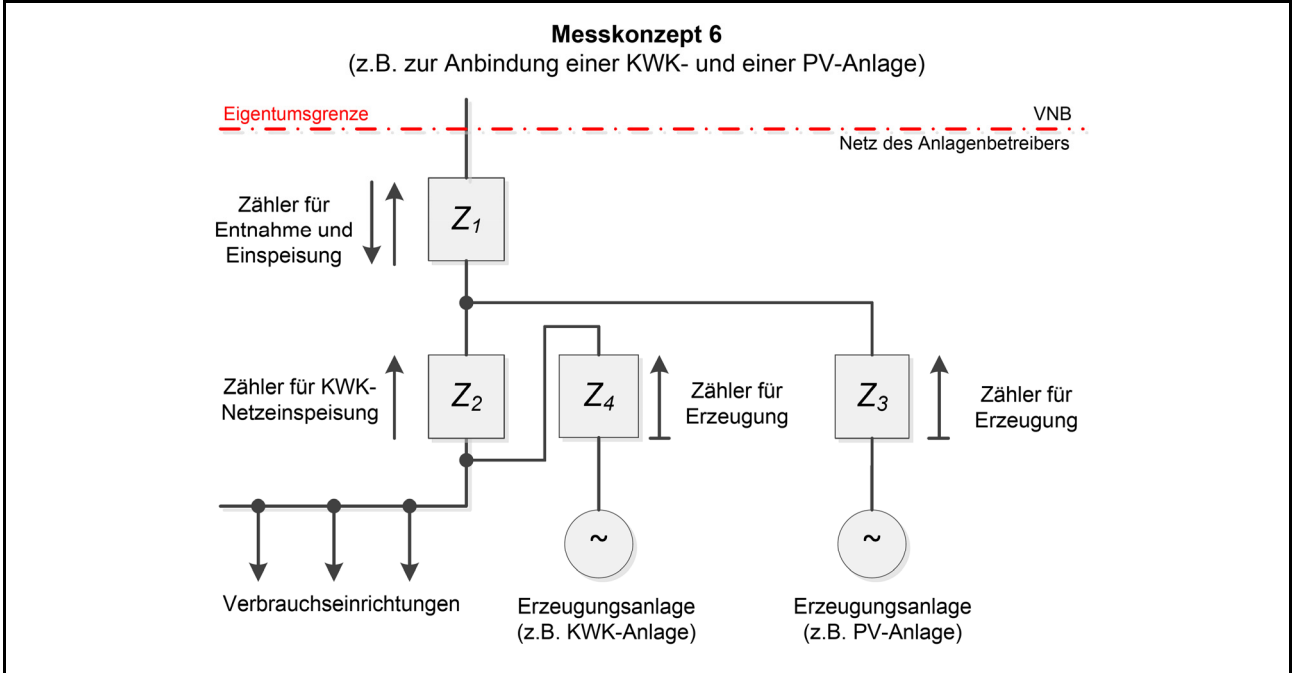
<b>Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)</b>		<b>drewag NETZ</b>		
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)				
<b>Anlagenanschrift</b>	Stationsname/Feld-Nr.: _____			
	Straße: _____		Hausnummer, Zusatz: _____ bis _____	
	PLZ: _____		Ort: _____	
<b>Anschlussnutzer</b> (Der Anschlussnutzer verpflichtet 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"/> Wechsel	
	<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	
	<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung	<input type="checkbox"/> Anlagenänderung	
	<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"/> Misanlage/Speicher	
<b>Anlagendaten</b>	<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
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.

<p align="center"><b>Messkonzept 0 - Entnahme</b></p> <p align="center">Entnahme (Verbrauchseinrichtung) = <math>Z_1\downarrow</math></p>	<p align="center"><b>Messkonzept 1 - Volleinspeisung</b></p> <p align="center">Entnahme (Erzeugungsanlage) = <math>Z_2\downarrow</math>; Einspeisung = <math>Z_2\uparrow</math> Entnahme (Verbrauchseinrichtung) = <math>Z_1\downarrow</math></p>
<p align="center"><b>Messkonzept 2 - Überschusseinspeisung (ohne Erzeugungszähler)</b></p> <p align="center">Entnahme = <math>Z_1\downarrow</math>; Überschusseinspeisung = <math>Z_1\uparrow</math></p>	<p align="center"><b>Messkonzept 3 - Überschusseinspeisung (mit Erzeugungszähler)</b></p> <p align="center">Entnahme = <math>Z_1\downarrow</math> Überschusseinspeisung = <math>Z_1\uparrow</math>; Eigenverbrauch = <math>Z_2 - Z_1\uparrow</math> Erzeugung = <math>Z_2</math></p>
<p align="center"><b>Messkonzept 4 – KWK-Untermessung (§ 6 Abs. 3 KWKG 2015, geändert 2017)</b></p> <p align="center">Entnahme = <math>Z_1\downarrow</math>; Überschusseinspeisung (KWK) = <math>Z_1\uparrow</math> Erzeugung (KWK) = <math>Z_2\uparrow</math>; nicht in das öffentliche Mittelspannungsnetz eingespeiste Energie = <math>Z_2\uparrow - Z_1\uparrow</math></p>	<p align="center"><b>Messkonzept 5 – Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (nur bei EEG- und KWKG-Erzeugungsanlagen)</b></p> <p align="center">Entnahme = <math>Z_1\downarrow + (Z_2 - Z_1\uparrow)</math>; Einspeisung EEG = <math>Z_2\uparrow</math></p>



**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.