

E.5 Inbetriebnahme-/Inbetriebsetzungsauftrag und Zählerbestellung

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

Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)		1 (4)
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)		
Anlagenanschrift	Bezeichnung/Stationsname Straße, Hausnummer PLZ, Ort, Ortsteil <u>optional:</u> Gemarkung(en) Flurnummer(n) Flurstücknummer(n)	
Anschlussnutzer (Der Anschlussnutzer verpflichtet sich, dem Netzbetreiber Änderungen der Daten unverzüglich anzuzeigen.)	Firma: _____ E-Mail Adresse: _____ Name: _____ Vorname: _____ Straße: _____ Hausnummer, Zusatz: _____ bis _____ PLZ: _____ Ort: _____ Postfach: _____ Tel.: _____ Fax: _____	
Zählerbestellung		
Messstellenbetrieb (MSB)	Die Bereitstellung der Messeinrichtung und der Messstellenbetrieb soll erfolgen durch:	
	<input type="radio"/> grundzuständigen Messstellenbetreiber	<input type="radio"/> anderen Messstellenbetreiber MSB-ID laut MSB-Rahmenvertrag:
Messeinrichtung für o. g. Messstelle	Diese Mitteilung ersetzt nicht die Verpflichtungen gemäß MsbG (z. B. § 5, § 6, § 14).	
	<input type="radio"/> Einbau	<input type="radio"/> Ausbau; Nr. des auszubauenden Zählers: _____ <input type="radio"/> Wechsel
	<input type="radio"/> Lastgangzähler	<input type="radio"/> intelligentes Messsystem
Messkonzept	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.	
Eigentümer Wandler	<input type="radio"/> VNB	<input type="radio"/> 3. Messstellenbetreiber <input type="radio"/> Anschlussnehmer
Anlagendaten	<input type="radio"/> Neuanlage	<input type="radio"/> Wiederinbetriebsetzung <input type="radio"/> Anlagenänderung
	<input type="radio"/> Gewerbe	<input type="radio"/> Landwirtschaft <input type="radio"/> Industrie
	<input type="radio"/> EEG- Anlage	<input type="radio"/> KWK-G <input type="radio"/> Mischanlage/Speicher
	<input type="radio"/> sonst. Einspeiser	
	<input type="radio"/> Baustrom	<input type="radio"/> sonst. Kurzzeitanschluss
	maximal gleichzeitige Bezugsleistung kW	maximal gleichzeitige Einspeiseleistung kW
	voraussichtliche zu beziehende Jahresenergiemenge kWh	voraussichtliche erzeugte Jahresenergiemenge kWh
voraussichtliche eingespeiste Jahresenergiemenge kWh		
Netzeinspeisung aus	<input type="radio"/> Windenergie	<input type="radio"/> Wasserkraft <input type="radio"/> BHKW <input type="radio"/> Photovoltaik <input type="radio"/> Andere

Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)		2 (4)
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)		
Terminabsprache erwünscht, Tel.:		
Bemerkungen		
<p>Die Voraussetzungen zur Inbetriebnahme der Übergabestation und der Inbetriebsetzung des relevanten Teils der Kundenanlage liegen vor. Dies ist nachstehend durch den Anlagenerrichter zu bestätigen.</p> <p>Hinweis für Erzeugungsanlagen: Die Mitteilung zur Direktvermarktung und die Bilanzkreiszuordnung sind mit dem Netzbetreiber separat abzustimmen.</p> <p>Hinweis zur Stromlieferung: Vor der Aufnahme der Anschlussnutzung ist vom Anschlussnutzer ein Stromliefervertrag mit einem Stromlieferanten zu schließen.</p>		
Ort, Datum	<hr/> Unterschrift Anschlussnutzer (Auftraggeber)	
Inbetriebnahmeauftrag		
Die Übergabestation (Bauliche Installation der Übergabestation, Eignung der 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	<hr/> Unterschrift und Firmen-Stempel Errichter der Übergabestation (Elektrofachkraft)	
Inbetriebsetzungsauftrag		
Der neu in Betrieb zu setzende Teil der Kundenanlage (alles steht bereit und ist bereit für die Installation der Zähler und zur regelkonformen Inbetriebsetzung) 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	<hr/> Unterschrift und Firmen-Stempel Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)	

Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)

3 (4)

Messkonzepte und Hinweise

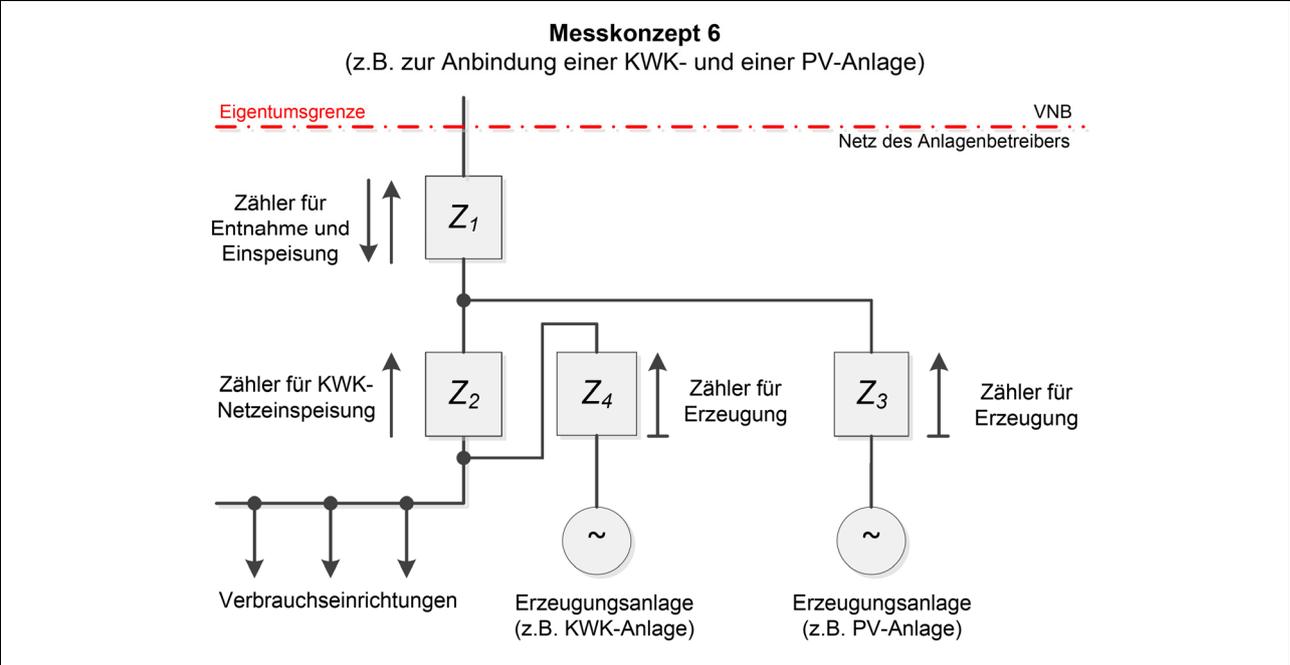
Es sind grundsätzlich Lastgangmessungen, einzusetzen. Die Zählrichtungspeile stellen die abrechnungsrelevanten Wirkleistungsrichtungen dar.

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

Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)

4 (4)

Messkonzepte und Hinweise



Entnahme = $Z_1 \downarrow$; Überschusseinspeisung = $Z_1 \uparrow$; Eigenverbrauch = $Z_2 - Z_1 \uparrow$; Erzeugung = $Z_2 \uparrow$
 Um den Vergütungsanspruch nach EEG oder KKWKG 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: $S_1 \uparrow$

SG SAS Stand: 08-2024

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.