

**E.5 Inbetriebsetzungsauftrag**

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)</b>   |  | 1 (3)  |
| (vom Anlagenerrichter auszufüllen)   |  |  |
| <b>Anlagenanschrift</b>  | Stationsname/Feld-Nr.: _____   |  |
|  | Straße: _____  | Hausnummer, Zusatz: _____ bis _____  |
|  | PLZ: _____   | Ort: _____   |
| <b>Anschlussnutzer</b><br>(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><br><br>Messeinrichtung für o. g. Messstelle<br><br>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: _____<br>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"/> Neuanlage   | <input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung  |
|  | <input type="checkbox"/> Gewerbe   | <input type="checkbox"/> Landwirtschaft  |
|  | <input type="checkbox"/> EEG- Anlage   | <input type="checkbox"/> KWK-G   |
| <b>Anlagendaten</b>  | <input type="checkbox"/> Anschlussnehmer   | <input type="checkbox"/> Anlagenänderung   |
|  | <input type="checkbox"/> Misanlage/Speicher  | <input type="checkbox"/> Industrie   |
|  | <input type="checkbox"/> sonst. Einspeiser _____   | <input type="checkbox"/> sonst. Kurzzeitanschluss _____                                    |
|  | <input type="checkbox"/> Baustrom  | <input type="checkbox"/> Baustrom  |
|  | maximal gleichzeitige Bezugsleistung _____ kW  | maximal gleichzeitige Einspeiseleistung _____ kW   |
|  | voraussichtliche zu beziehende Jahresenergiemenge _____ kWh  |  |
|  | voraussichtliche erzeugte Jahresenergiemenge _____ kWh   |  |
|  | voraussichtliche eingespeiste Jahresenergiemenge _____ kWh   |  |
|  | <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)<br>(nicht Lieferant der Übergabestation)   |  |

| <b>Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)</b><br>Messkonzepte und Hinweise<br>Es sind grundsätzlich Lastgangmessungen, einzusetzen. Die Zählrichtungspfeile stellen die abrechnungsrelevanten Wirkleistungsrichtungen dar.  |   | 2 (3) |
|--|---|-------|
| <p><b>Messkonzept 0 - Entnahme</b></p> <p>Entnahme (Verbrauchseinrichtung) = <math>Z_1 \downarrow</math></p>   | <p><b>Messkonzept 1 - Volleinspeisung</b></p> <p>Entnahme (Erzeugungsanlage) = <math>Z_2 \downarrow</math>; Einspeisung = <math>Z_2 \uparrow</math><br/>                 Entnahme (Verbrauchseinrichtung) = <math>Z_1 \downarrow</math></p>   |       |
| <p><b>Messkonzept 2 - Überschusseinspeisung (ohne Erzeugungszähler)</b></p> <p>Entnahme = <math>Z_1 \downarrow</math>; Überschusseinspeisung = <math>Z_1 \uparrow</math></p>   | <p><b>Messkonzept 3 - Überschusseinspeisung (mit Erzeugungszähler)</b></p> <p>Entnahme = <math>Z_1 \downarrow</math><br/>                 Überschusseinspeisung = <math>Z_1 \uparrow</math>; Eigenverbrauch = <math>Z_2 - Z_1 \uparrow</math><br/>                 Erzeugung = <math>Z_2</math></p> |       |
| <p><b>Messkonzept 4 – KWK-Untermessung (§ 6 Abs. 3 KWKG 2015, geändert 2017)</b></p> <p>Entnahme = <math>Z_1 \downarrow</math>; Überschusseinspeisung (KWK) = <math>Z_1 \uparrow</math><br/>                 Erzeugung (KWK) = <math>Z_2 \uparrow</math>; nicht in das öffentliche Mittelspannungsnetz eingespeiste Energie = <math>Z_2 \uparrow - Z_1 \uparrow</math></p> | <p><b>Messkonzept 5 – Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (nur bei EEG- und KWKG-Erzeugungsanlagen)</b></p> <p>Entnahme = <math>Z_1 \downarrow + (Z_2 - Z_1 \uparrow)</math>; Einspeisung EEG = <math>Z_2 \uparrow</math></p>   |       |

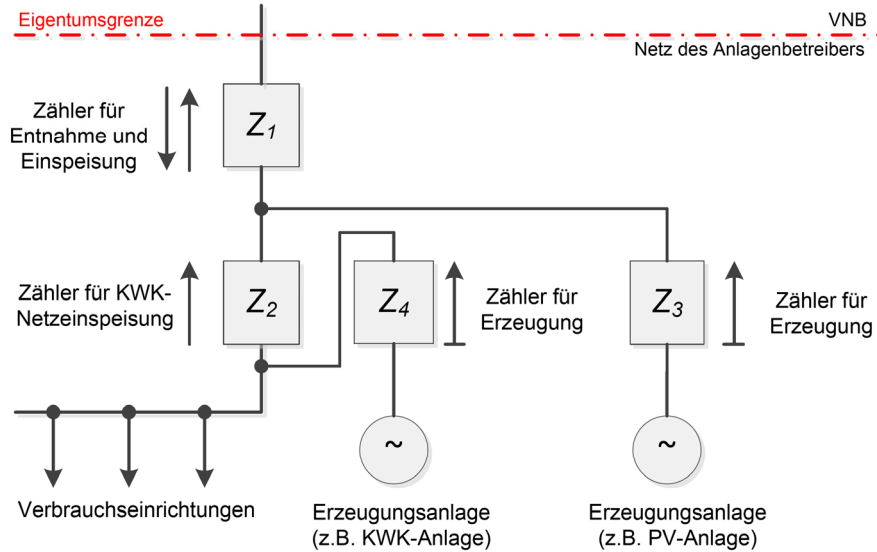
**Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)**

3 (3)

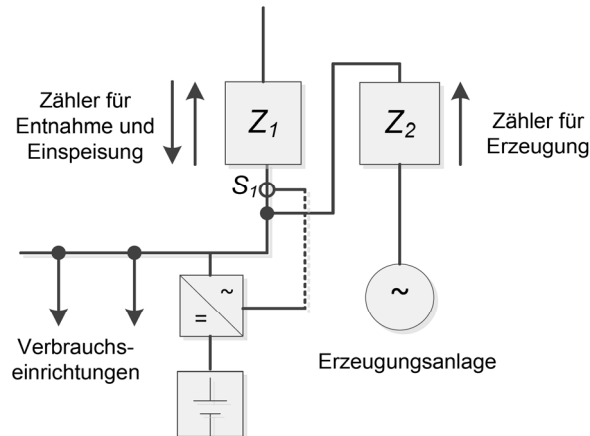
Messkonzepte und Hinweise

**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 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:  $S_1 \uparrow$

**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.

*Die sich aus diesem Formular ergebenden Daten und Informationen werden bei Netzgesellschaft Gütersloh mbH zur rechtmäßigen Aufgabenerfüllung (z.B. Abwicklung des Vertragsverhältnisses) gemäß den geltenden Vorschriften zum Datenschutz verarbeitet – dies umfasst rechtlich zulässige und alle rechtlich vorgegebenen Übermittlungen.*

*Soweit gesetzlich zulässig werden für Markt- und Meinungsforschungszwecke erforderliche Daten auf Grundlage des berechtigten Interesses verwendet. Hierzu weisen wir ausdrücklich auf das Widerspruchsrecht nach Art. 21 EU-DSGVO hin.*

*Weitere Informationen können Sie auf den Internetseiten der Netzgesellschaft Gütersloh mbH (<https://www.netze-gt.de/service-navigation/datenschutz.html>) finden.*