

# V.4 Mess- und Abrechnungskonzept



zur Inbetriebsetzung von Erzeugungsanlagen und Anschlüssen am Mittelspannungsnetz der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH gemäß Vordruck E.5 der VDE-AR-N 4110:2018-11

### Anlagenanschrift:

Vorname, Name, Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

### Anschlussnutzer:

Vorname, Name, Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon, Mail:

### Messstellenbetrieb:

Bereitstellung der Messeinrichtung und der Messstellenbetrieb soll erfolgen durch:

grundzuständigen Messstellenbetreiber

anderen Messstellenbetreiber MSB-ID: \_\_\_\_\_

Diese Mitteilung ersetzt nicht die Verpflichtungen gemäß MsbG (z.B. § 5, § 6, § 14).

Angaben zur Messeinrichtung:

Einbau

Ausbau Zähler Nr.: \_\_\_\_\_

Wechsel

Lastgangzähler

intelligentes Messsystem

Nummer des Messkonzeptes: \_\_\_\_\_

Sollte kein Messkonzept (Seite 3 und 4) zutreffen, bitte Zeichnung beifügen.

Eigentümer der Wandler:

VNB

3. Messstellenbetreiber

Anschlussnehmer

Spannungsebene der Messung Z1:

230/400 V

11 kV

Stromwandler erforderlich bei  $I_N > 100A$  für

Z1

Z2

Z3

Z4

Übersetzungsverhältnis der Stromwandler:

Z1: \_\_\_\_\_ /5A

Z2: \_\_\_\_\_ /5A

Z3: \_\_\_\_\_ /5A

Z4: \_\_\_\_\_ /5A

### Anlagendaten:

Neuanlage

Wiederinbetriebsetzung

Anlagenänderung

Gewerbe

Landwirtschaft

Industrie

EEG-Anlage

KWK-G

Mischanlage/Speicher

Baustrom

sonst. Einspeiser

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:**  Windenergie  Wasserkraft  BHKW  Photovoltaik  Andere

**Betriebsart des Speichers:**  Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz  
 Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz

Terminabsprache erwünscht, Tel.:

**Hinweis für Erzeugungsanlagen:** Die Mitteilung zur Direktvermarktung und die Bilanzkreiszuordnung sind mit dem Netzbetreiber separat abzustimmen.

**Hinweis zur Stromlieferung:** Vor der Aufnahme der Anschlussnutzung ist vom Anschlussnutzer ein Stromliefervertrag mit einem Stromlieferanten zu schließen.

Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anschlussnutzers (Auftraggeber)

**Bemerkungen:**

**Inbetriebsetzung:**

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

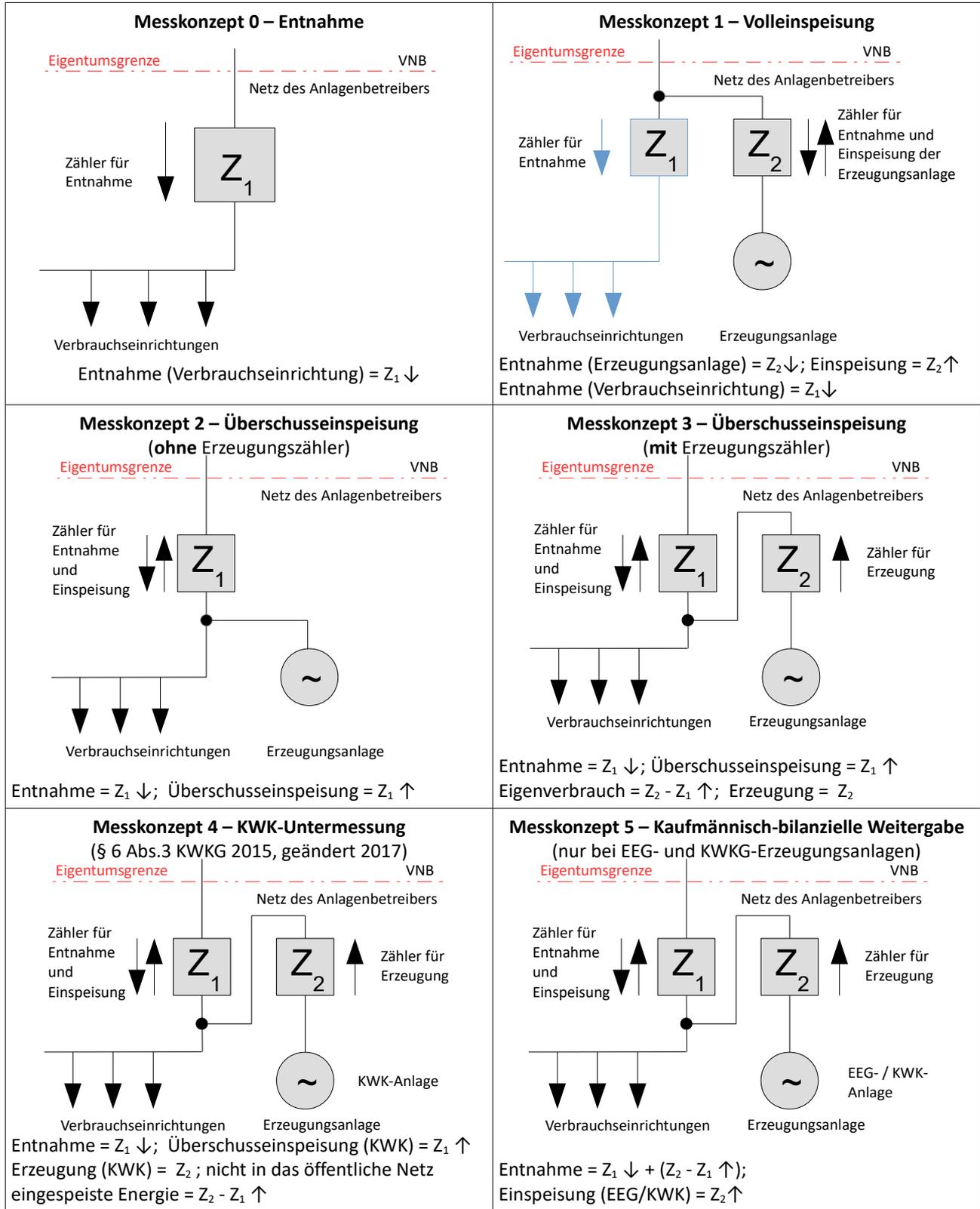
\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Firmenstempel Anlagenerrichter  
(Elektrofachbetrieb) nicht Lieferant der Übergabestation

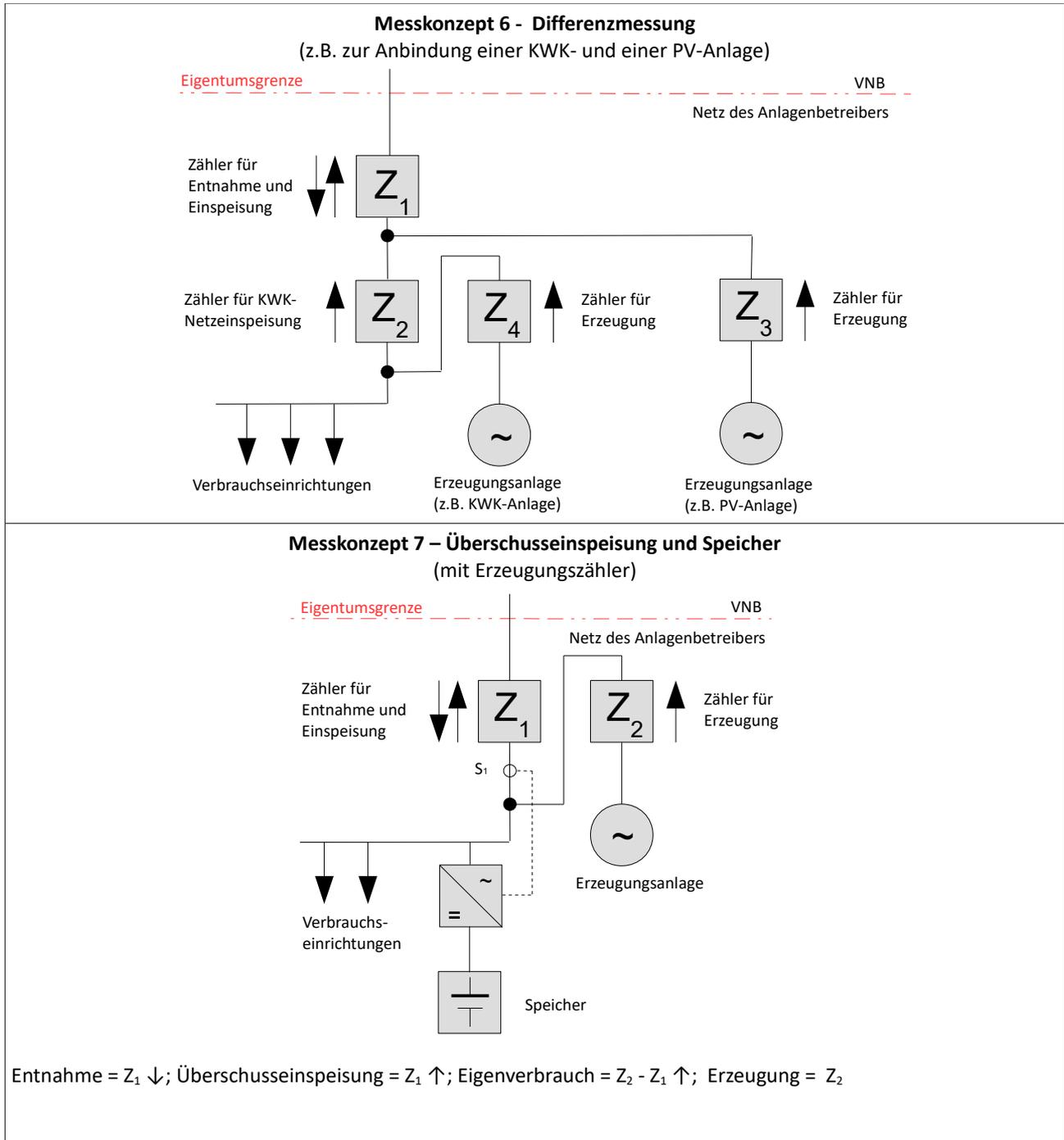
# V.4.1 Mess- und Abrechnungskonzept



Hinweise:

Beim Anschluss in der Mittelspannung sind grundsätzlich Lastgangmessungen einzusetzen. Die Zählrichtungspeile stellen die abrechnungsrelevanten Wirkleistungsrichtungen dar.





**Hinweise:**

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