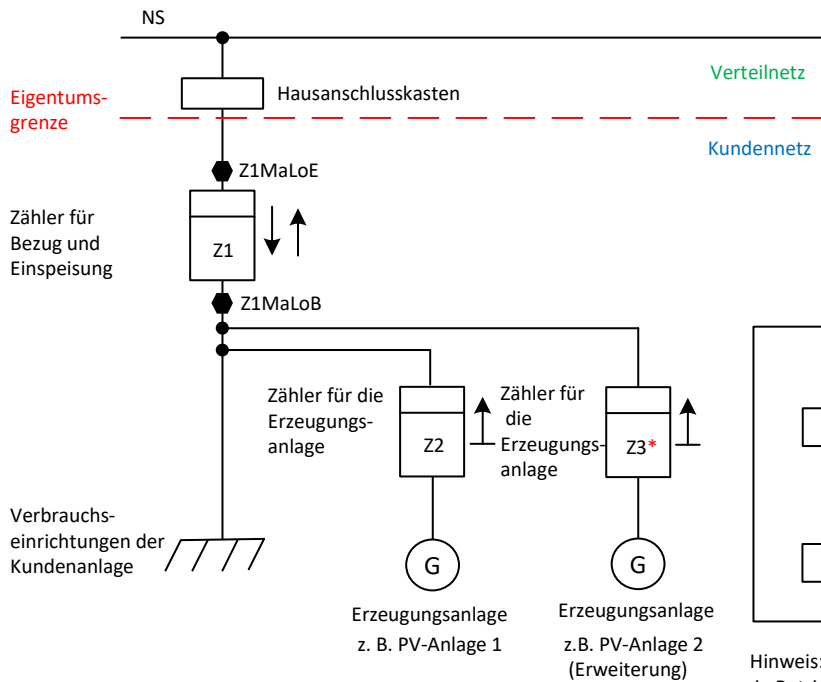


Messkonzept MK_NS_05_2021_2

Erweiterung Überschusseinspeisung – gleicher Energieart

für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der 6 W D G W Z H U N H G m W H E H U H
Stand: 27.07.2021



(* Z3: Bei PV-Anlagen (bitte 1 x ankreuzen))

Z3* ist Pflicht oder wird vom Anlagenbetreiber gewünscht
> 30 kWp ODER wenn keine Personenidentität sondern eine Drittbeflieferung vorliegt: Pflicht

Z3* kein Z3 notwendig
≤ 30 kWp: nicht notwendig

Hinweis: Wurden die PV-Anlagen innerhalb von 12 Kalendermonaten in Betrieb genommen, wird die installierte Leistung dieser Anlagen zusammengefasst.

Abrechnungsformeln:

$Z1MaLoB = Z1 \downarrow$
 $Z1MaLoE = Z1 \uparrow$

Erklärung:
Für die Abrechnung der Einspeisevergütung erfolgt die Aufteilung der eingespeisten Energiemenge (Z1) der einzelnen Erzeugungsanlagen auf Basis der installierten Leistung jeder Erzeugungsanlage.

Sollte es sich um KWK-, Windkraft-, Biomasse- oder Wasserkraftanlagen handeln, wird das Messkonzept individuell mit dem Anlagenbetreiber festgelegt.

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der ~~2022210~~ den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr. (wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

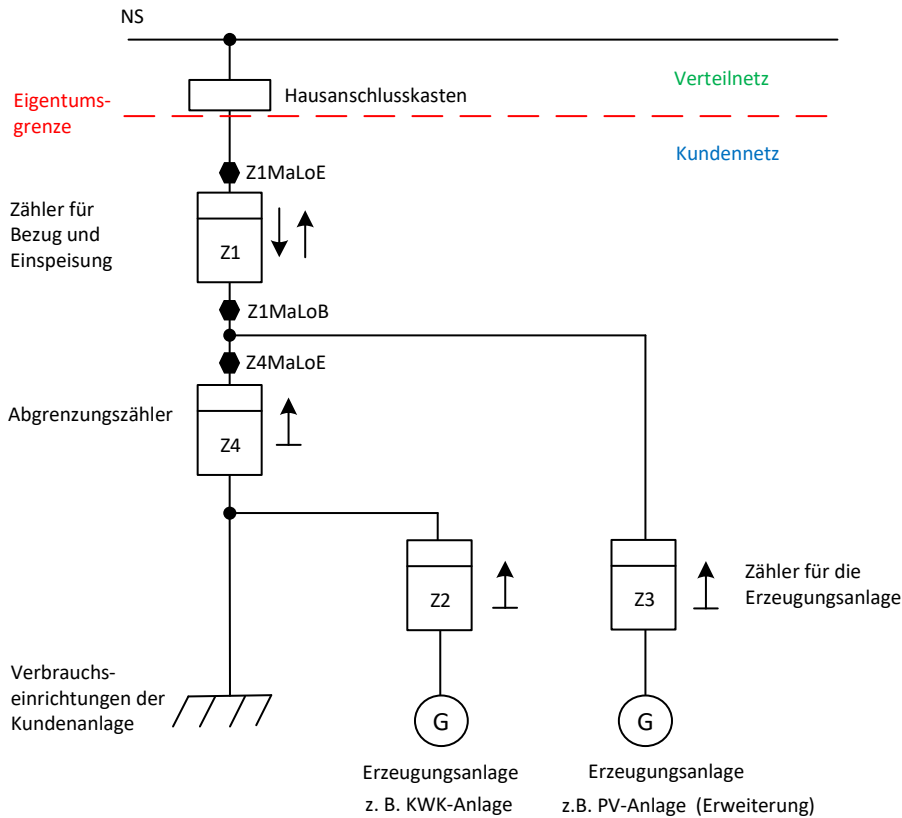
Bemerkung:

Messkonzept MK_NS_06_2020_1

Erweiterung Überschusseinspeisung mit Abgrenzungszähler - unterschiedlicher Energieart

für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Stadtwerke Wittenberge GmbH

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoB = Z1 \downarrow$$

$$Z1MaLoE = Z1 \uparrow - Z4 \uparrow$$

$$Z4MaLoE = Z4 \uparrow$$

Erklärung:

Z1MaLoE → bildet die eingespeiste Menge von der PVA ab

Z4MaLoE → bildet die eingespeiste Menge von der KWK-Anlage ab

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr.
(wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

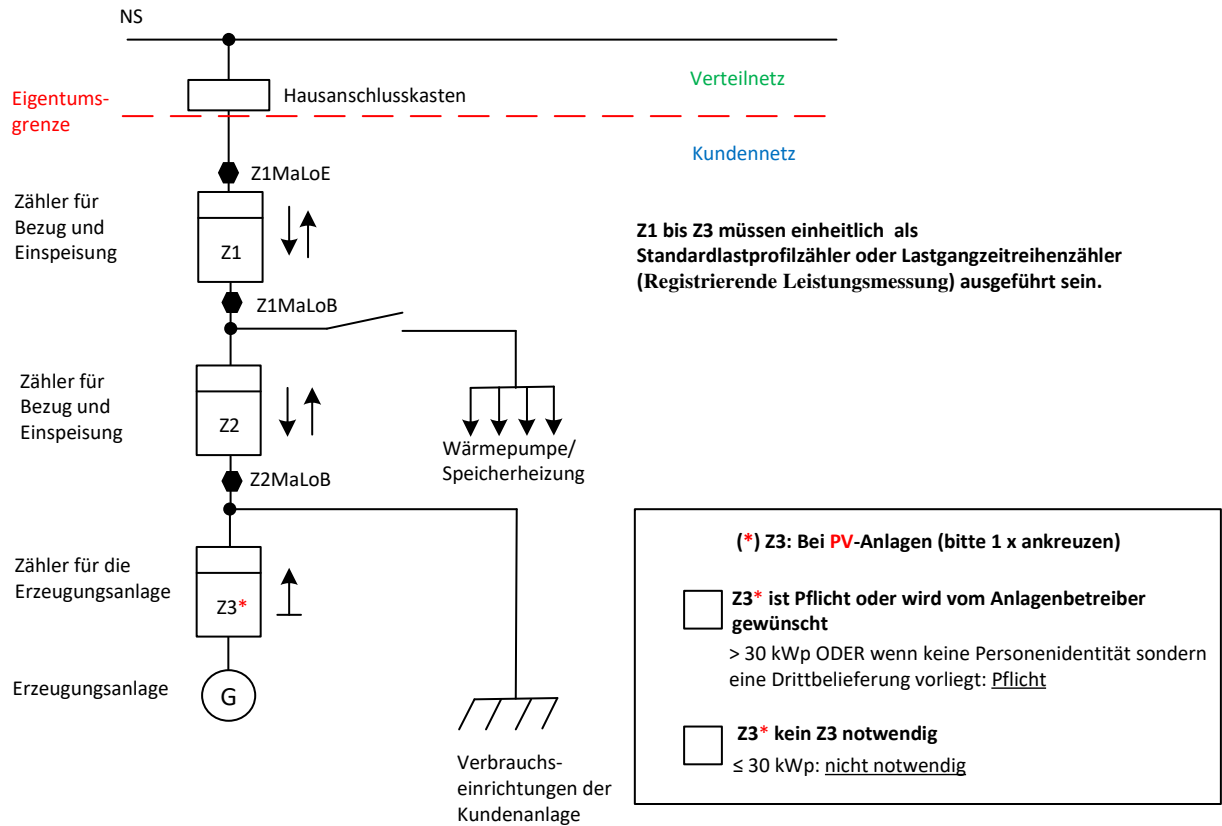
Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Bemerkung:

Messkonzept MK_NS_07_2021_2

Kaskade

für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Stadtwerke Wittenberge GmbH
Stand: 27.07.2021



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoE = Z1 \uparrow$$

$$Z1MaLoB = Z1 \downarrow - Z2 \downarrow$$

$$Z2MaLoB = Z2 \downarrow$$

Erklärung:

Z1MaLoB entspricht Wärmepumpe/Speicherheizung

Z2MaLoB entspricht Verbrauchseinrichtung der Kundenanlage

Sollte es sich um KWK-, Windkraft-, Biomasse- oder Wasserkraftanlagen handeln, wird das Messkonzept individuell mit dem Anlagenbetreiber festgelegt.

Bemerkung:

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr.
(wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

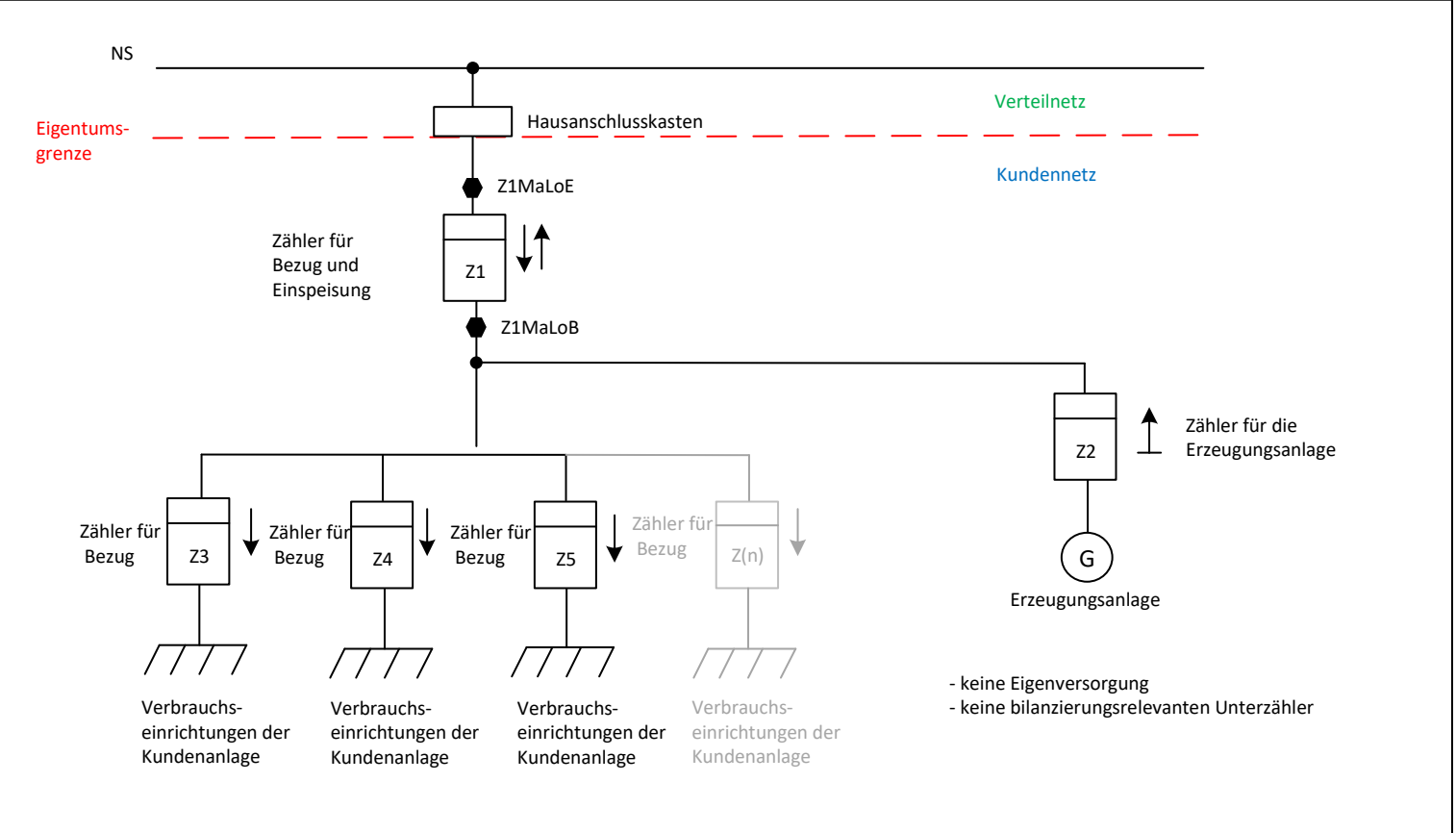
Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Messkonzept MK_NS_08_2020_1

Mieterstrommodell – alle Letztverbraucher werden vom Mieterstromanbieter versorgt

für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Stadtwerke Wittenberge GmbH

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoB = Z1\downarrow$$

$$Z1MaLoE = Z1\uparrow$$

Erklärung:

Z1MaLoB → Bezug der Kundenanlage

Z1MaLoE → Einspeisung (Vergütung EEG)

Z1 und Z2 werden vom Messstellenbetreiber bereitgestellt

Z3 – Z (n) kundeneigene Zähler

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr.
(wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

Bemerkung:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Messkonzept MK_NS_09_2020_1

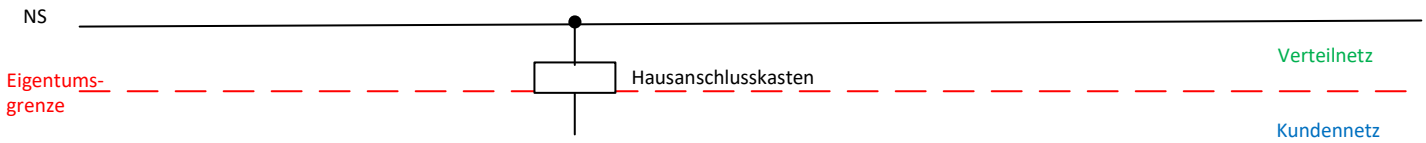
Speicher – Individuelles Messkonzept vom Anlagenbetreiber



für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Stadtwerke Wittenberge GmbH

Stand: 01.01.2020

Ihr selbst erstelltes Messkonzept ist nur ein Vorschlag und ist abstimmungs- und zustimmungspflichtig durch den Netzbetreiber.



Abrechnungsformeln:

Zustimmung des Netzbetreibers:

Datum, Stempel und Unterschrift des Netzbetreibers

Erklärung:
Wir verweisen auf die VDE FNN Richtlinien Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz.

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr.
(wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

Bemerkung:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Messkonzept MK_NS_10_2020_1

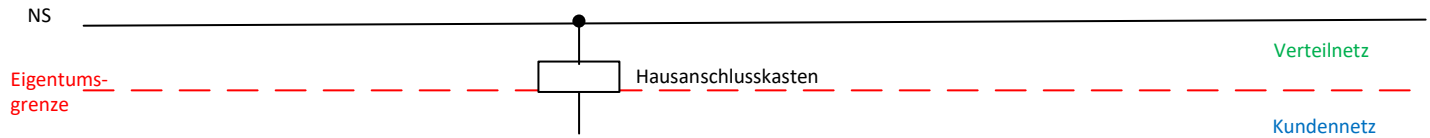
Individuelles Messkonzept vom Anlagenbetreiber

für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (EEG bzw. KWK) im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Stadtwerke Wittenberge GmbH

Stand: 01.01.2020



Ihr selbst erstelltes Messkonzept ist nur ein Vorschlag und ist abstimmungs- und zustimmungspflichtig durch den Netzbetreiber.



Abrechnungsformeln:

Zustimmung des Netzbetreibers:

Datum, Stempel und Unterschrift des Netzbetreibers

Erklärung:

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:

Vorgangs-Nr.
(wenn bekannt):

Firma:

Name, Vorname:

Bemerkung:

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.:

PLZ und Ort:

Ortsteil:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers