

(*) Z2: Bei PV-Anlagen (bitte 1 x ankreuzen)

Z2* ist Pflicht oder wird vom Anlagenbetreiber gewünscht
 > 30 kWp *ODER* wenn keine Personenidentität sondern eine Drittlieferung vorliegt: Pflicht

Z2* kein Z2 notwendig
 ≤ 30 kWp: nicht notwendig

Abrechnungsformeln:

$Z1MaLoB = Z1 \downarrow$

$Z1MaLoE = Z1 \uparrow$

Erklärung:

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4110, 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:

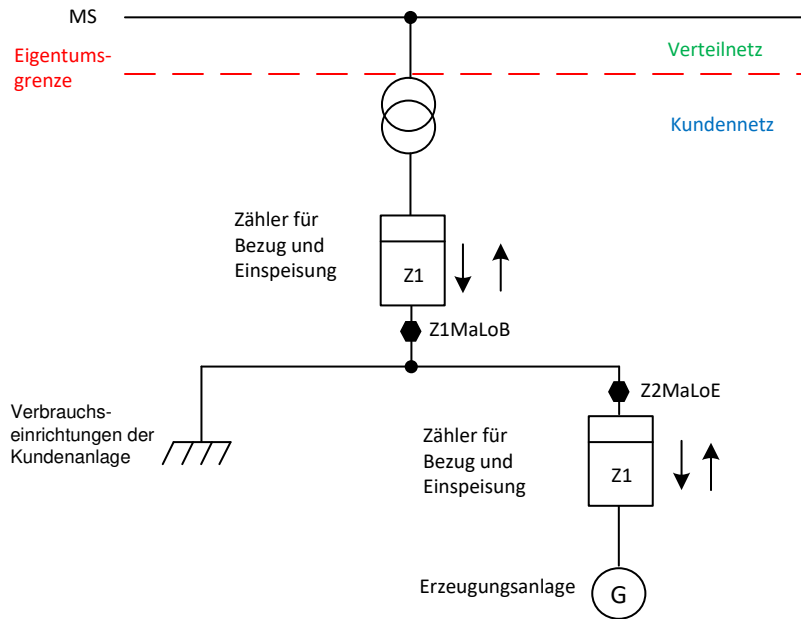
Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Messkonzept MK_MS_06_2020_1

Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe - Mittelspannung

Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe - Mittelspannung mit
niederspannungsseitigen Messungen

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoB = Z1\downarrow + Z2\uparrow - Z1\uparrow + TV$$

$$Z2MaLoE = Z2\uparrow$$

Erklärung:

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der Stadtwerke Wittenberge 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

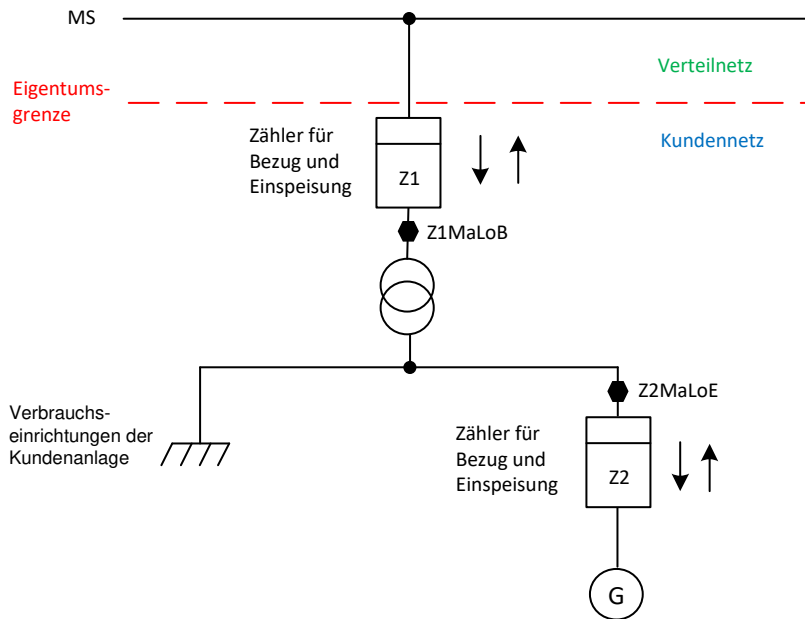
Bemerkung:

Messkonzept MK_MS_07_2020_1

Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe - Mittelspannung

Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe - Mittelspannung mit
mittelspannungsseitiger Messung

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

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

$$Z2MaLoE = Z2\uparrow$$

Erklärung:

Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4110, 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:

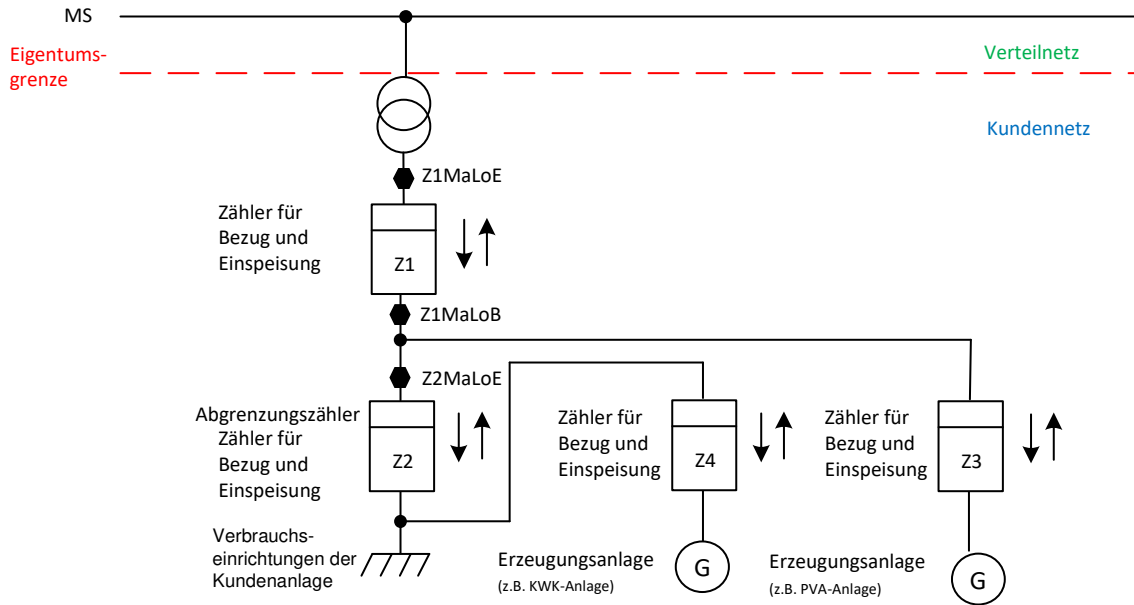
Ortsteil:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Messkonzept MK_MS_08_2020_1

Erweiterung Überschusseinspeisung -Mittelspannung mit
Abgrenzungszähler - unterschiedlichen Energiearten
mit niederspannungsseitigen Messungen

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoB = Z1\downarrow + TV$$

$$Z1MaLoE = (Z1\uparrow - Z2\uparrow) - TV$$

$$Z2MaLoE = Z2\uparrow - TV$$

Erklärung:

Z1MaLoE → bildet die eingespeiste Menge von der PVA ab

Z2MaLoE → 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 4110, 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:

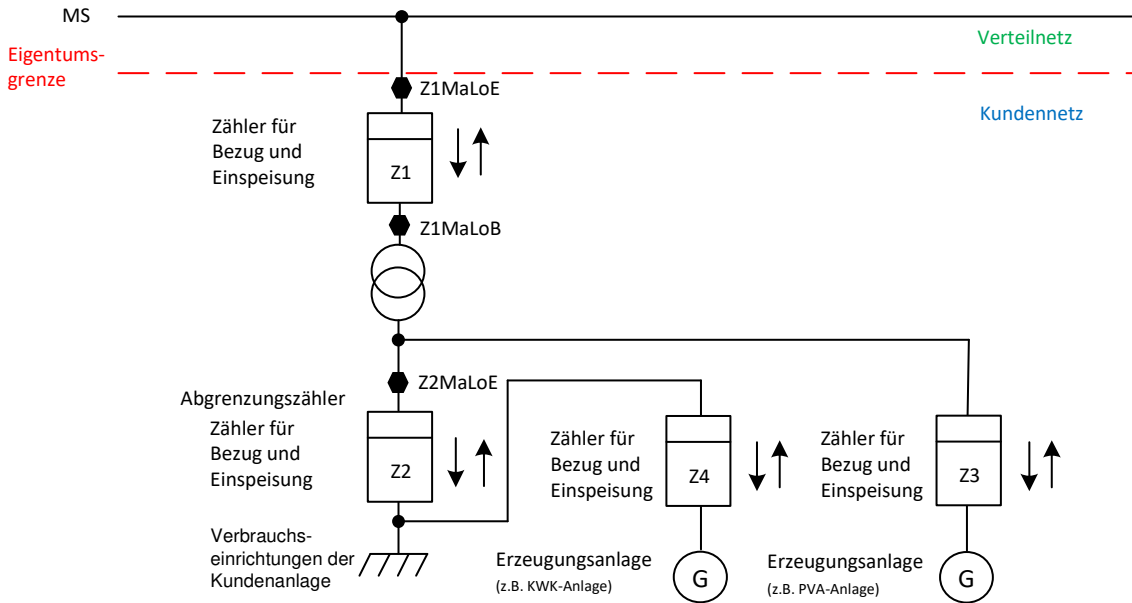
Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers

Bemerkung:

Messkonzept MK_MS_09_2020_1

Erweiterung Überschusseinspeisung -Mittelspannung mit
Abgrenzungszähler - unterschiedlichen Energiearten
mit **mittelspannungsseitiger Messung**

Stand: 01.01.2020



Abrechnungsformeln:

$$Z1MaLoB = Z1 \downarrow$$

$$Z1MaLoE = Z1 \uparrow - Z2 \uparrow$$

$$Z2MaLoE = Z2 \uparrow$$

Erklärung:

Z1MaLoE → bildet die eingespeiste Menge von der PVA ab

Z2MaLoE → 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 4110, 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

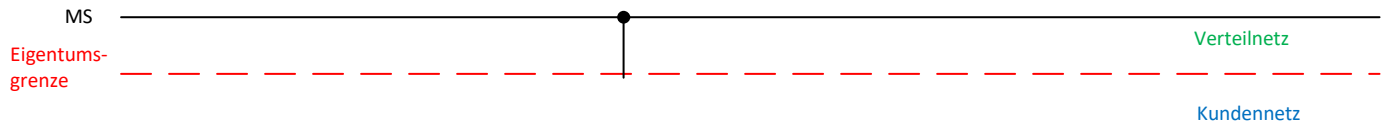
Bemerkung:

Messkonzept MK_MS_10_2020_1

Speicher – Mittelspannung – Individuelles Messkonzept vom Anlagenbetreiber

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-AR-N-4110:2018-11 und Betrieb von Speichern am Mittelspannungsnetz.	Für den Anschluss der Erzeugungsanlagen, Speicher und der Zählerplätze an das Niederspannungsnetz sind die Regelungen der VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.
	<u>Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:</u> Vorgangs-Nr. (wenn bekannt): Firma: Name, Vorname: Anlagenanschrift Straße, Haus-Nr.: PLZ und Ort: Ortsteil: Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers
Bemerkung:	

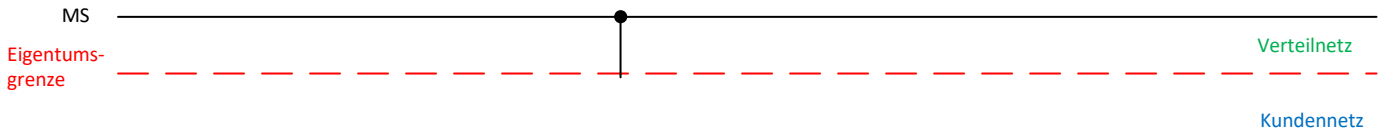
Messkonzept MK_NS_11_2020_1

Mittelspannung - individuelles Messkonzept vom Anlagenbetreiber

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 4110, VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen der SWW in den jeweils aktuell geltenden Fassungen anzuwenden.

Vom Anlagenbetreiber auszufüllen:
wenn Vorgangs-Nr. bekannt
bitte eintragen: _____

Firma: _____

Name, Vorname: _____

Anlagenanschrift
Straße, Haus-Nr.: _____

PLZ, Ort, Ortsteil: _____

Bemerkung:

Datum und Unterschrift des Anlagenbetreibers