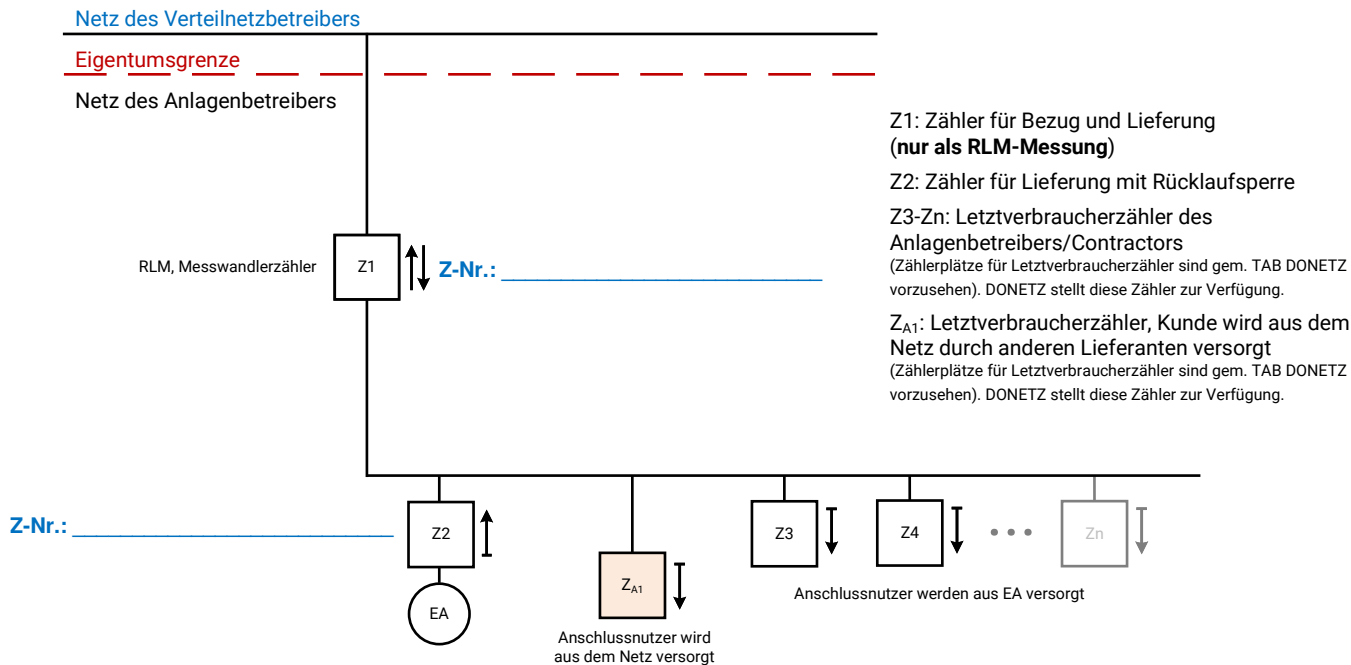


MI01

Eigenversorgung einer Mieterstromgemeinschaft (EEG- oder KWKG- Anlage)



Das Messkonzept findet beispielsweise Anwendung bei

- PV-Mieterstromgemeinschaft

**Voraussetzung:**

- Das Messkonzept ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen, insbesondere Messgeräteinsatz, Ables- und Abrechnungsmodalitäten.
- Die Selbstversorgergemeinschaft weist nach, welche Nutzer von der Erzeugungsanlage und von einem Gemeinsamen Reststromlieferanten versorgt werden. (Selbstversorgergemeinschaft = Contractor, Vermieter, Genossenschaft usw.)

**Anmerkung:**

Bei diesem Messkonzept kann die Selbstversorgergemeinschaft ihren abrechnungsrelevanten Strombezug und ihre vergütungsrelevante Stromeinspeisung **nur rechnerisch ermitteln**. Es ist auch der Stromverbrauch der Kunden zu berücksichtigen, die über einen Drittversorger aus dem Netz versorgt werden.

Gem. Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) wird ein intelligentes Messsystem (iMS) bei einem Stromverbrauch > 6.000 kWh/Jahr oder einer installierten Leistung > 7 kW erforderlich, wenn zertifizierte iMS verfügbar und dementsprechend einsetzbar sind.

**Nach Fertigstellung der Zähleranlage sind die vor Ort eingebauten Zählernr. in das Messkonzept einzutragen, bzw. korrekt und vollständig zuzuordnen. Anschließend senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Messkonzept per E-Mail an das Postfach [mieterstrom@do-netz.de](mailto:mieterstrom@do-netz.de).**

**Beachten Sie, dass ohne Vorlage des vollständig ausgefüllten Messkonzepts keine weitere Bearbeitung erfolgt.**

Standort der Anlage: \_\_\_\_\_

Betreiber der Anlage: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift / Stempel des eingetragenen Elektroinstallationsunternehmens - Unterschrift des Anlagenbetreibers

Sollte die tatsächliche Messanordnung keinem der Messkonzepte entsprechen, so ist die reale Situation auf einem separaten Blatt darzustellen. Eine Gewährleistung für die rechtliche Verbindlichkeit der Messkonzepte kann nicht übernommen werden. Die Auswahl des Messkonzeptes liegt grundsätzlich beim Anlagenbetreiber.

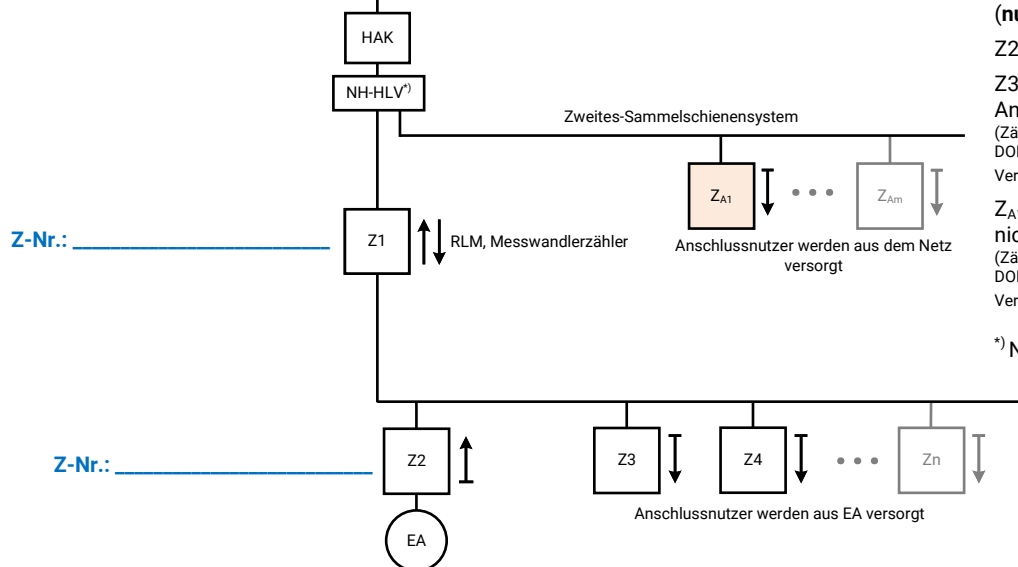


<input type="checkbox"/> MI03
Eigenversorgung einer Mieterstromgemeinschaft (EEG- oder KWKG- Anlage) Hardwarelösung (zweites-Sammelschienensystem)

Netz des Verteilnetzbetreibers

Eigentumsgrenze

Netz des Anlagenbetreibers



Z1: Zähler für Bezug und Lieferung  
**(nur als RLM-Messung)**

Z2: Zähler für Lieferung mit Rücklaufsperr

Z3-Zn: Letztverbraucherzähler des Anlagenbetreibers/Contractors  
(Zählerplätze für Letztverbraucherzähler sind gem. TAB DONETZ vorzusehen). DONETZ stellt diese Zähler zur Verfügung.

Z<sub>A1</sub>-Z<sub>Am</sub>: Letztverbraucherzähler, Kunde ist nicht Teil der Mieterstromgemeinschaft.  
(Zählerplätze für Letztverbraucherzähler sind gem. TAB DONETZ vorzusehen). DONETZ stellt diese Zähler zur Verfügung.

\*) NH-HLV: NH-Hauptleitungsverteiler

Das Messkonzept findet beispielsweise Anwendung bei

- PV-Mieterstromgemeinschaft, bei denen nicht alle Mieter am Mieterstrommodell teilnehmen und diese Aussteiger über ein zweites-Sammelschienensystem versorgt werden.

**Voraussetzung:**

- Das Messkonzept ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen, insbesondere Messgeräteinsatz, Ablese- und Abrechnungsmodalitäten.
- Die Selbstversorgergemeinschaft weist nach, welche Nutzer von der Erzeugungsanlage und von einem Gemeinsamen Reststromlieferanten versorgt werden. (Selbstversorgergemeinschaft = Contractor, Vermieter, Genossenschaft usw.)

Gem. Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) wird ein intelligentes Messsystem (iMS) bei einem Stromverbrauch > 6.000 kWh/Jahr oder einer installierten Leistung > 7 kW erforderlich, wenn zertifizierte iMS verfügbar und dementsprechend einsetzbar sind.

**Nach Fertigstellung der Zähleranlage sind die vor Ort eingebauten Zählernr. in das Messkonzept einzutragen, bzw. korrekt und vollständig zuzuordnen. Anschließend senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Messkonzept per E-Mail an das Postfach [mieterstrom@do-netz.de](mailto:mieterstrom@do-netz.de).**

**Beachten Sie, dass ohne Vorlage des vollständig ausgefüllten Messkonzepts keine weitere Bearbeitung erfolgt.**

Standort der Anlage: \_\_\_\_\_

Betreiber der Anlage: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift / Stempel des eingetragenen Elektroinstallationsunternehmens - Unterschrift des Anlagenbetreibers

Sollte die tatsächliche Messanordnung keinem der Messkonzepte entsprechen, so ist die reale Situation auf einem separaten Blatt darzustellen. Eine Gewährleistung für die rechtliche Verbindlichkeit der Messkonzepte kann nicht übernommen werden. Die Auswahl des Messkonzeptes liegt grundsätzlich beim Anlagenbetreiber.

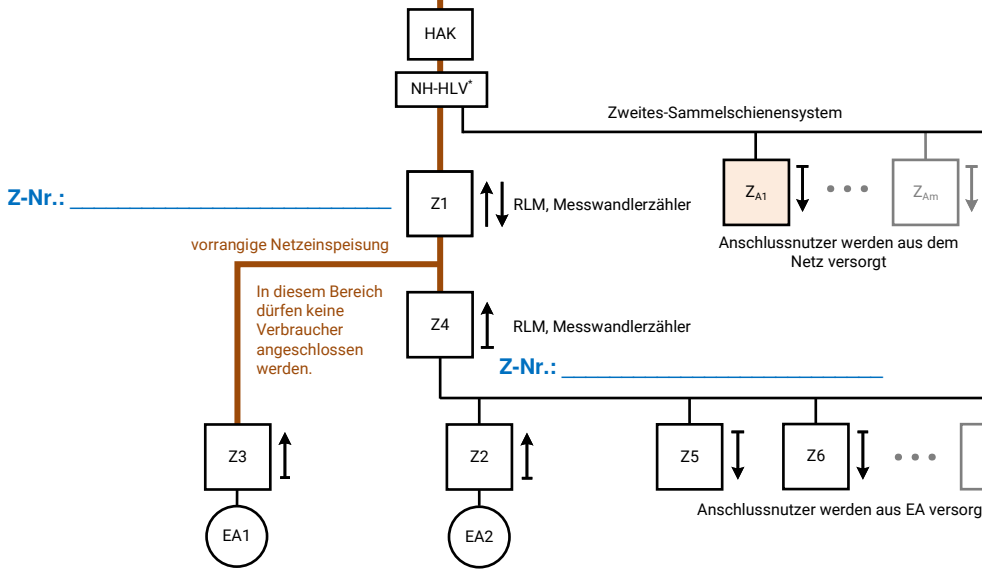
MI04

Eigenversorgung einer Mieterstromgemeinschaft (EEG- und KWKG- Anlage)  
Hardwarelösung (zweites-Sammelschienensystem)

Netz des Verteilnetzbetreibers

Eigentumsgrenze

Netz des Anlagenbetreibers



Z1: Zähler für Bezug und Lieferung (nur als RLM-Messung)  
 Z2, Z3: Zähler für Lieferung mit Rücklaufsperr  
 Z4: Abgrenzungszähler (Lieferzähler)  
 Z5-Zn: Letztverbraucherzähler des Anlagenbetreibers/Contractors (Zählerplätze für Letztverbraucherzähler sind gem. TAB DONETZ vorzusehen). DONETZ stellt diese Zähler zur Verfügung.  
 Z<sub>A1</sub>-Z<sub>Am</sub>: Letztverbraucherzähler, Kunde ist nicht Teil der Mieterstromgemeinschaft. (Zählerplätze für Letztverbraucherzähler sind gem. TAB DONETZ vorzusehen). DONETZ stellt diese Zähler zur Verfügung.  
 \*) NH-HLV: NH-Hauptleitungsverteiler

Z-Nr.: \_\_\_\_\_

Z-Nr.: \_\_\_\_\_

Z-Nr.: \_\_\_\_\_

Z-Nr.: \_\_\_\_\_

**Voraussetzung:**

- Das Messkonzept ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen, insbesondere Messgeräteinsatz, Ablese- und Abrechnungsmodalitäten.
- Die Anordnung der Erzeugungsanlagen (EA), welche vorrangig eigenversorgt bzw. ins Netz einspeist, ist durch den Anlagenbetreiber festzulegen.
- Die Selbstversorgergemeinschaft weist nach, welche Nutzer von der Erzeugungsanlage und von einem Gemeinsamen Reststromlieferanten versorgt werden. (Selbstversorgergemeinschaft = Contractor, Vermieter, Genossenschaft usw.)
- Werden beide Anlagen in Eigenversorgung betrieben, so ist EA1 bei PV auf 30kW<sup>1)</sup> und bei einer BHKW-Anlage auf 50 kW<sup>2)</sup> begrenzt.

1) It. BMF-Schreiben IV D2-S7124/07/10002:003 v. 21. Mai 2011  
 2) It. Clearingstellenverfahren 2011/2/2 vom 30. März 2012

Gem. Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) wird ein intelligentes Messsystem (iMS) bei einem Stromverbrauch > 6.000 kWh/Jahr oder einer installierten Leistung > 7 kW erforderlich, wenn zertifizierte iMS verfügbar und dementsprechend einsetzbar sind.

Nach Fertigstellung der Zähleranlage sind die vor Ort eingebauten Zählernr. in das Messkonzept einzutragen, bzw. korrekt und vollständig zuzuordnen. Anschließend senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Messkonzept per E-Mail an das Postfach [mieterstrom@do-netz.de](mailto:mieterstrom@do-netz.de).

**Beachten Sie, dass ohne Vorlage des vollständig ausgefüllten Messkonzepts keine weitere Bearbeitung erfolgt.**

Standort der Anlage: \_\_\_\_\_

Betreiber der Anlage: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Datum, Unterschrift / Stempel des eingetragenen Elektroinstallationsunternehmens - Unterschrift des Anlagenbetreibers

Sollte die tatsächliche Messanordnung keinem der Messkonzepte entsprechen, so ist die reale Situation auf einem separaten Blatt darzustellen. Eine Gewährleistung für die rechtliche Verbindlichkeit der Messkonzepte kann nicht übernommen werden. Die Auswahl des Messkonzeptes liegt grundsätzlich beim Anlagenbetreiber.