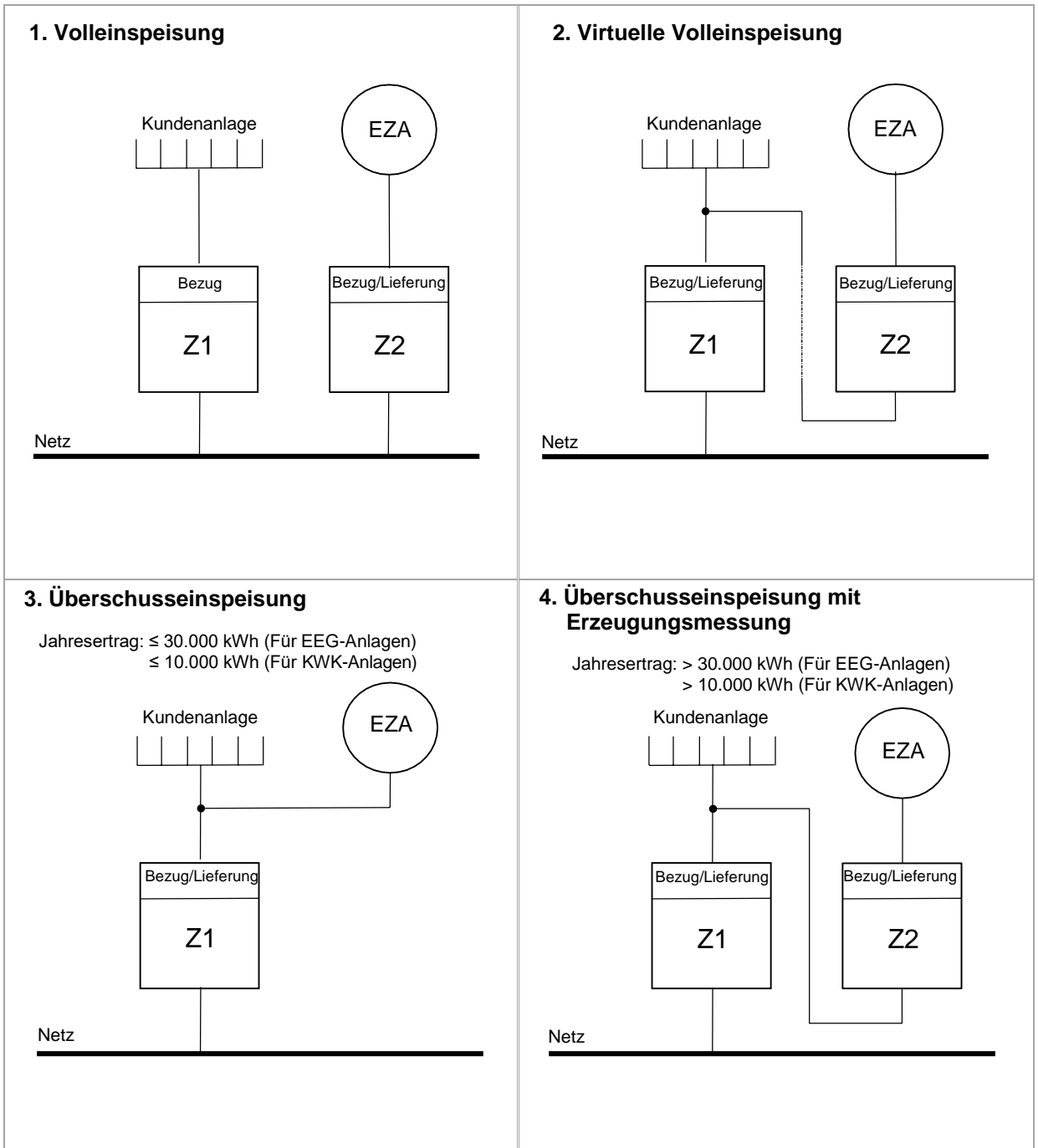
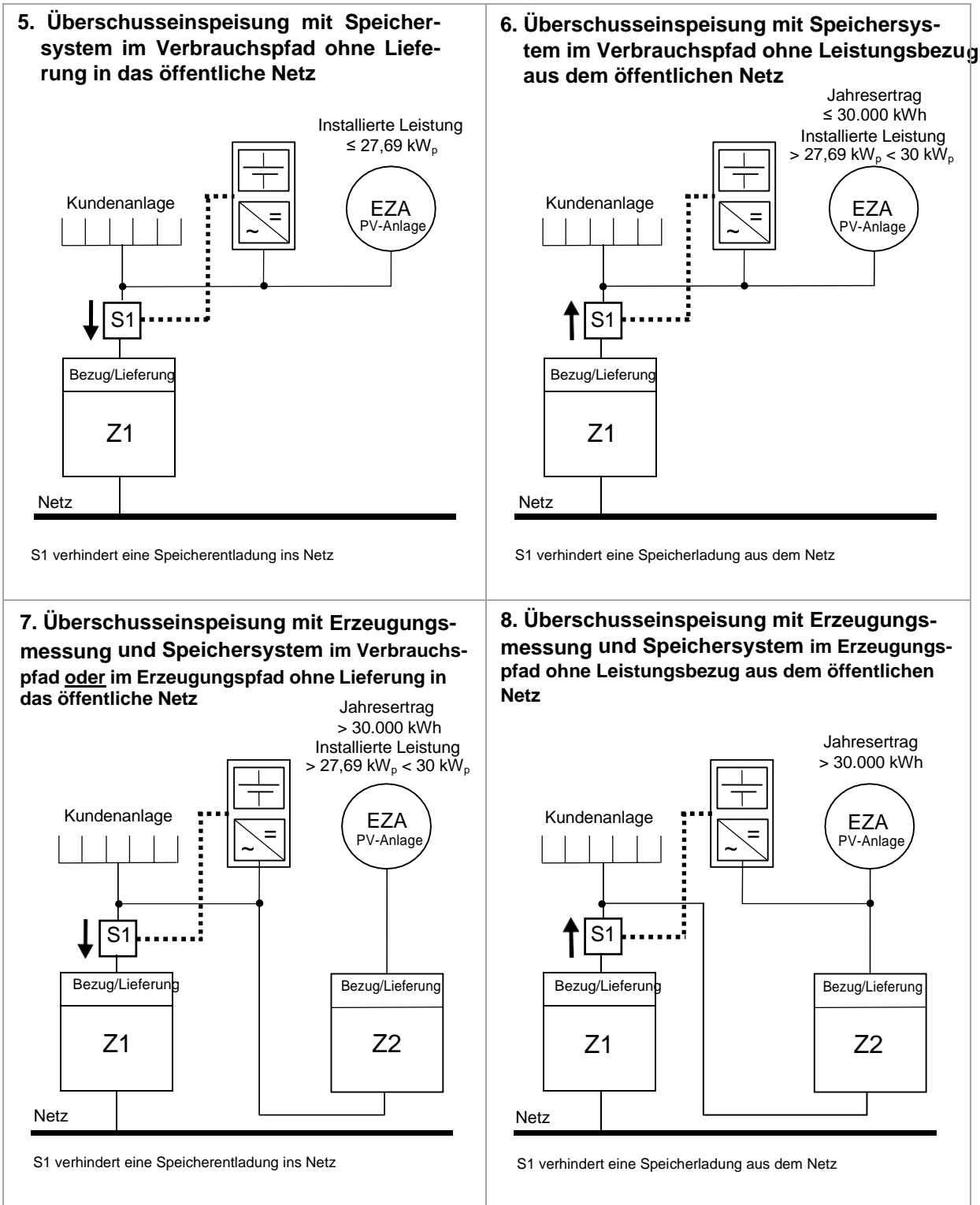


Messkonzepte für eine Erzeugungsanlage

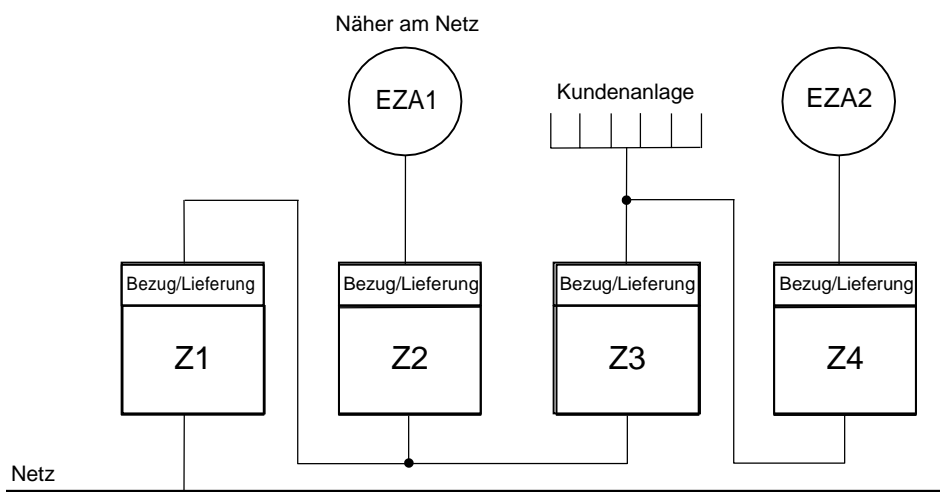
Gemäß Empfehlung der EEG-Clearingstelle (2014/31 vom 2. Juni 2014) sind die folgende Messkonzepte anzuwenden. Nach Abstimmung mit der Hanau Netz GmbH kann der Anlagebetreiber ein konkretes Sondermesskonzept einreichen.



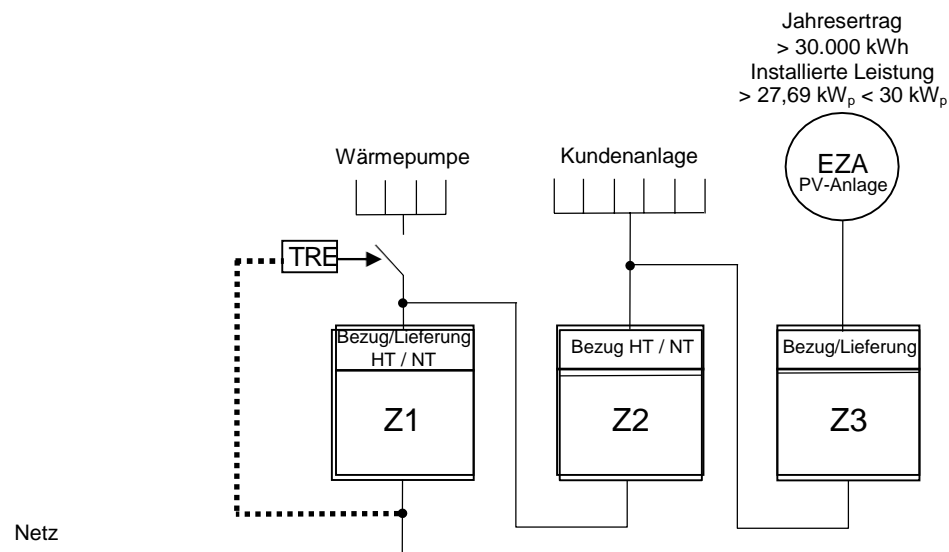
Diese Messkonzepte entsprechen dem FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“. Für die Bestätigung der Funktion des Energieflussrichtungssensors (S) gilt das Nachweisverfahren gemäß VDE-AR-N 4105.



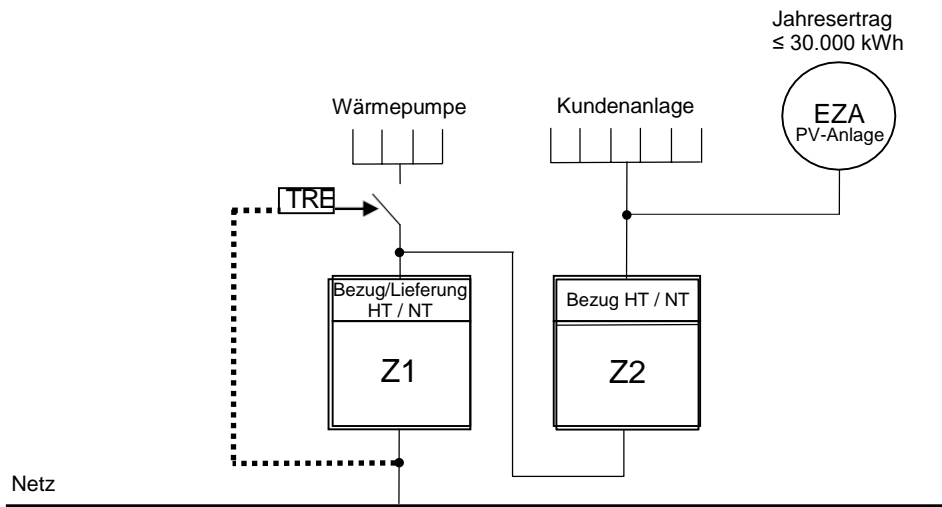
9. Überschusseinspeisung von mehreren Erzeugungsanlagen und getrennter Erzeugungsmessung (Kaskade)



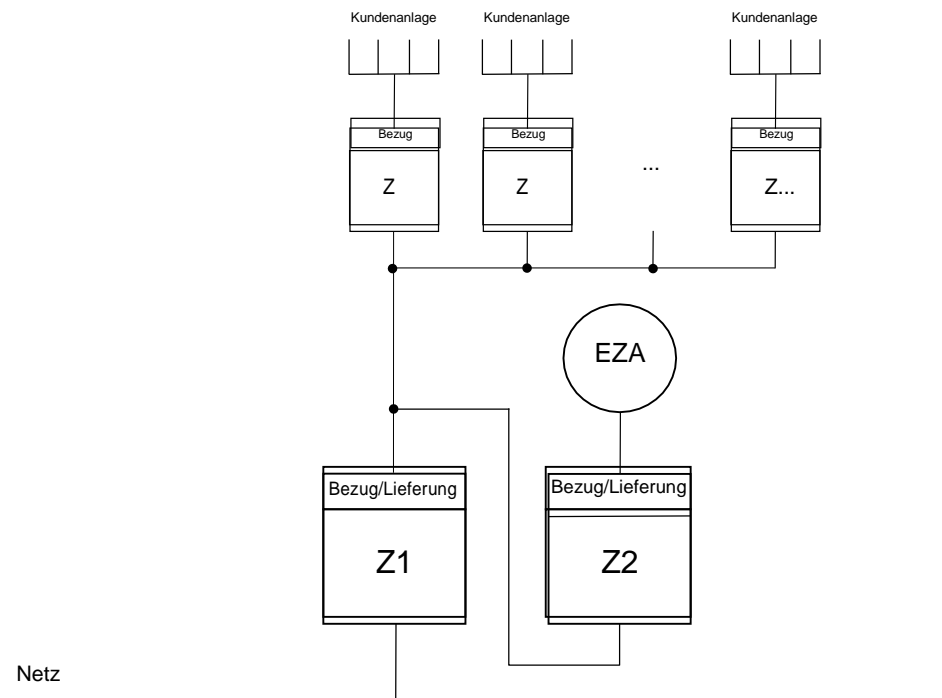
10. Überschusseinspeisung von einer Erzeugungsanlage mit getrennter Erzeugungsmessung und unterbrechbarer Wärmepumpe



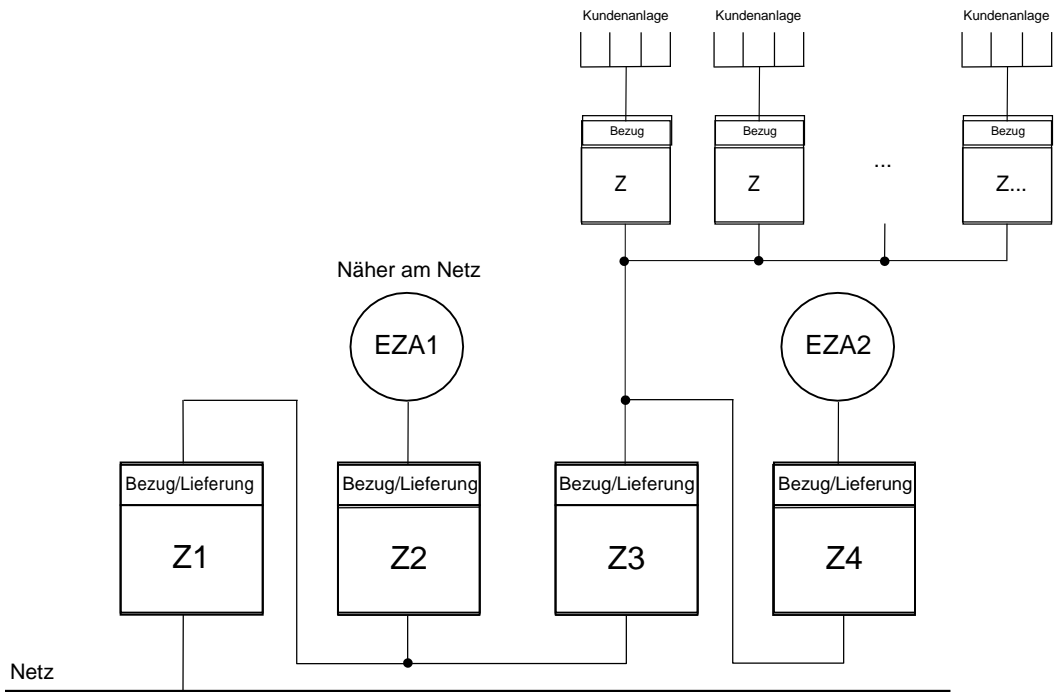
11. Überschusseinspeisung einer Erzeugungsanlage mit unterbrechbarer Wärmepumpe



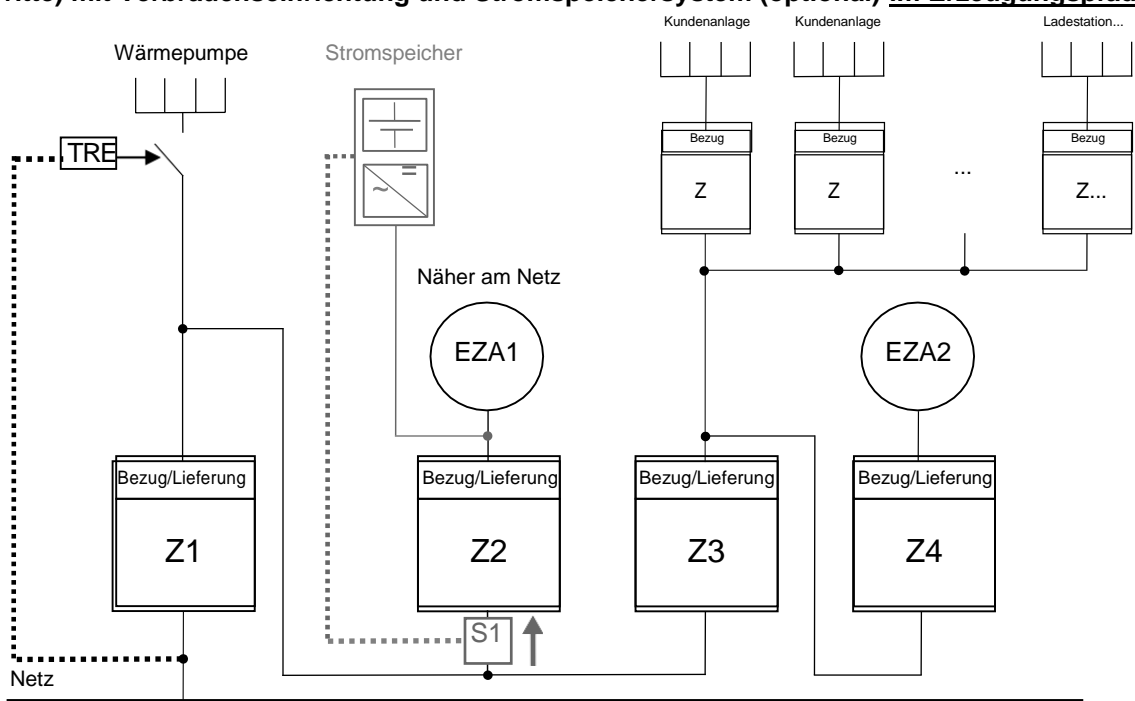
12. Überschusseinspeisung einer Erzeugungsanlage für Mieterstrom (Lieferung an Dritte)



13. Überschusseinspeisung von mehreren Erzeugungsanlagen für Mieterstrom (Lieferung an Dritte)



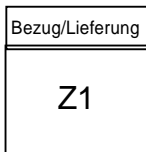
14. Überschusseinspeisung von mehreren Erzeugungsanlagen für Mieterstrom (Lieferung an Dritte) mit Verbrauchseinrichtung und Stromspeichersystem (optional) im Erzeugungspfad



S1 verhindert eine Speicherladung aus EZA2 und aus dem öffentlichen Netz

Wichtige Hinweise

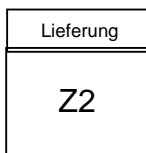
Die Ergänzenden Bestimmungen zu den Technischen Anschlussbedingungen der Hanau Netz GmbH (jeweils aktuelle Fassung) sind zu beachten. Die zutreffende Nummer des Messkonzeptes auf dem Formular "Zählersetzung Erzeugungsanlagen/ Inbetriebsetzung Strom" ist zu vermerken. Bezeichnung der Symbole und Abkürzungen:



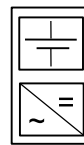
Zweirichtungszähler



Erzeugungsanlage nach
EEG oder KWKG



Erzeugungszähler



Stromspeichersystem



Tonfrequenz-Rundsteuerempfänger
für unterbrechbare Einrichtungen



Energieflussrichtungssensor

..... Kommunikationsschnittstellen