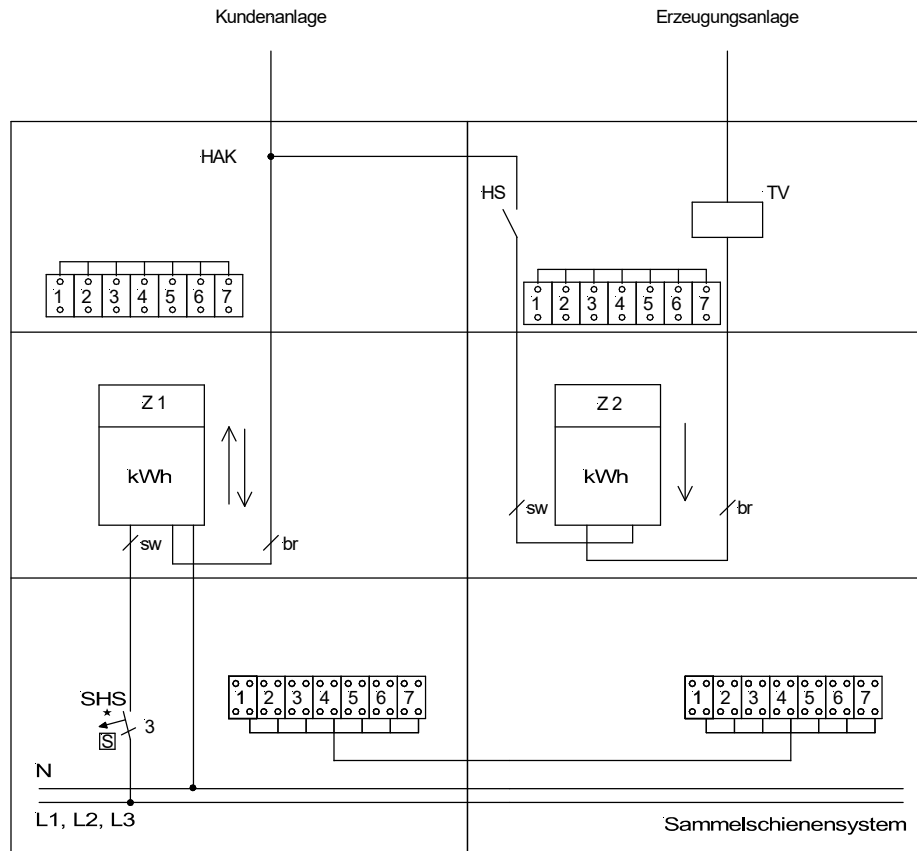


## Überschusseinspeisung mit Eigenversorgung nach EEG 2021 und KWKG 2021 (mit Gesamterzeugungszähler)



SHS	Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
Z1	Bezug und Lieferung (Zweirichtungszähler)
Z2	Erzeugungsanlage (Zähler mit Rücklaufsperr)
HAK	Hauptleitungsabzweigklemme
HS	Trennvorrichtung zur Kundenanlage (Hauptschalter)
TV	Trennvorrichtung zur Erzeugungsanlage (Hauptschalter <b>oder</b> max. drei Sicherungen <b>oder</b> FI-Schutzschalter)

Sollte die Einspeisung der Erzeugungsanlage in einen Unterverteiler außerhalb des Zählerschrankes erfolgen und sich der Gesamterzeugungszähler bei den Wechselrichtern bzw. dem BHKW befinden, so ist über dem Zweirichtungszähler ein 4-poliger Hauptschalter zur Trennung der Kundenanlage einzubauen. Speist die Erzeugungsanlage mit externem Gesamterzeugungszähler direkt in die Zählerverteilung ein, so ist der 4-polige Hauptschalter über dem Zweirichtungszähler nur zur Trennung der Erzeugungsanlage vorzusehen.