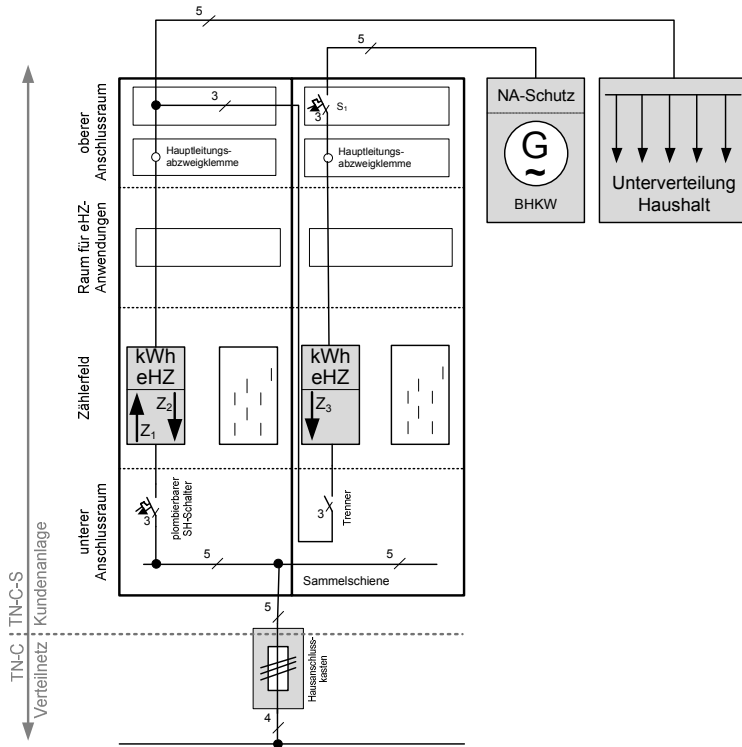


**F.5 KWK-G Überschusseinspeisung (installierte Leistung bis max. 20 kW):**

**Zählerschrank mit BKE-I:**

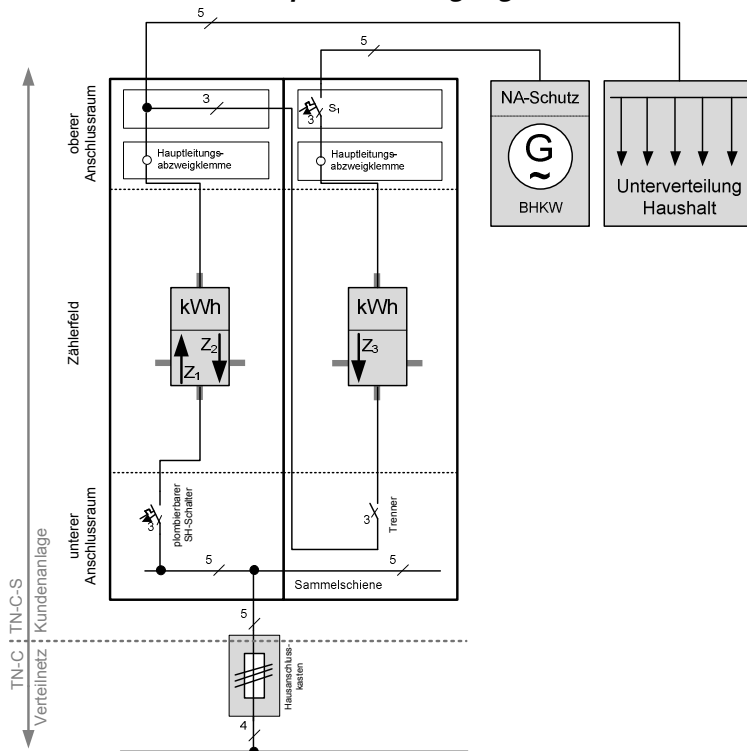


Hinweise:

- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
- 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VEW Saar e.V. zur TAB 2007.
- 4) Ein- oder mehrfeldriger BKE-I-Schrank“).
- 5) Bei KWK-G-Anlagen > 30 kW ist der NA-Schutz am zentralen Zählerplatz anzubringen
- 6) Laut Beispiel in der VDE-AR-N 4101

Z<sub>1</sub>/Z<sub>2</sub>: Zweirichtungszähler  
Z<sub>3</sub>: Lieferzähler mit Rücklaufsperr  
S<sub>1</sub>: 3-polig schaltbar, 10 kA

**Zählerschrank mit Dreipunktbefestigung:**



Hinweise:

- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
- 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VEW Saar e.V. zur TAB 2007.

Z<sub>1</sub>/Z<sub>2</sub>: Zweirichtungszähler  
Z<sub>3</sub>: Lieferzähler mit Rücklaufsperr  
S<sub>1</sub>: 3-polig schaltbar, 10 kA

Nennstromstärke des SH-Schalters:

Zähler 1	
40 A	