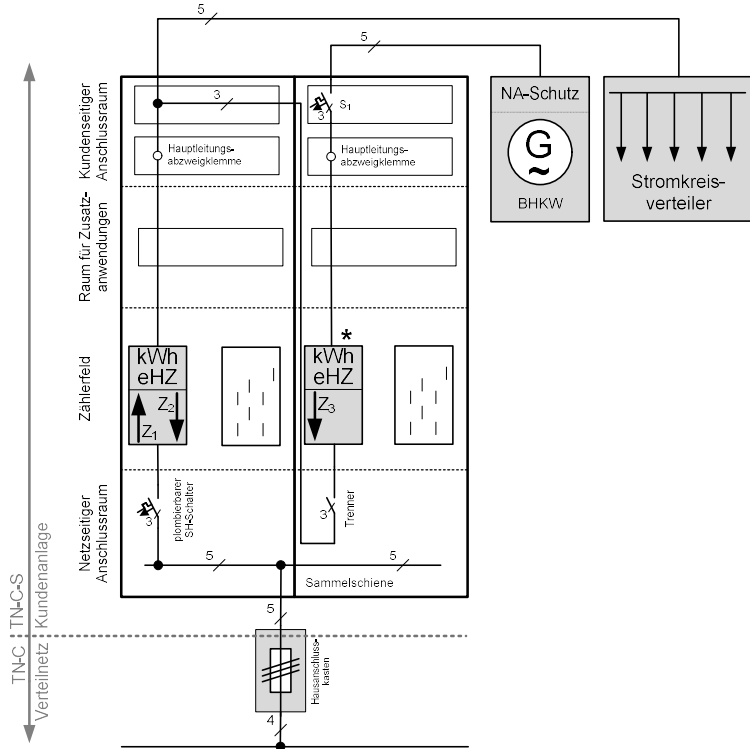


**3.5 KWK-G Überschusseinspeisung (installierte Leistung bis max. 30 kW):**

**Zählerschrank mit BKE-I:**

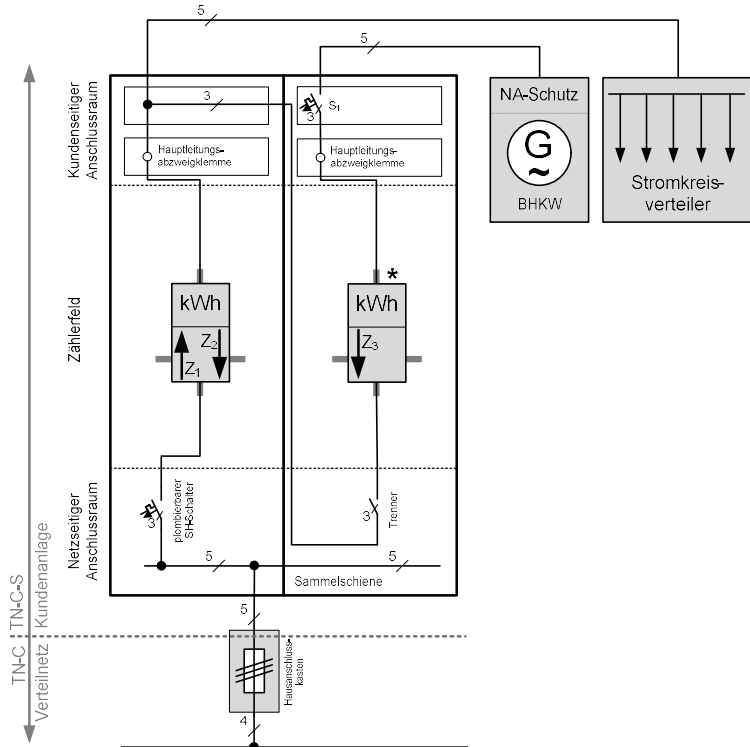


- Hinweise:
- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
  - 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
  - 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VEW Saar e.V. zur TAB 2019.
  - 4) Ein- oder mehrfeldriger BKE-I-Schrank\*).
  - 5) Laut Beispiel in der VDE-AR-N 4100
  - 6) Die Innenverdrahtung des Zählerschranks ist der Leistung nach Kapitel 7.3.2 anzupassen.

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

\*) Dieser Zähler wird bei einer Erzeugungsleistung bis 2 kW und einer BAFA-Einmalzahlung nicht benötigt.

**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 2019.
  - 4) Die Innenverdrahtung des Zählerschranks ist der Leistung nach Kapitel 7.3.2 anzupassen.

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

\*) Dieser Zähler wird bei einer Erzeugungsleistung bis 2 kW und einer BAFA-Einmalzahlung nicht benötigt.

Nennstromstärke des SH-Schalters: siehe hierzu Anhang 5