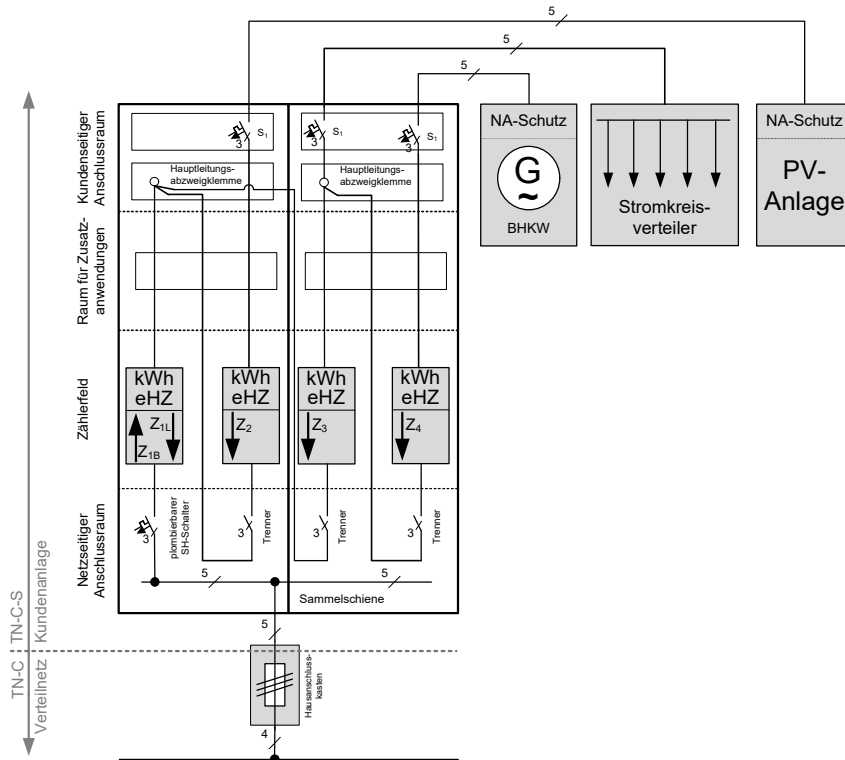


3.6 Zählerkaskade Überschusseinspeisung (installierte Leistung bis max. 30 kW*):

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) Die Innenverdrahtung des Zählerschranks ist der Leistung nach Kapitel 7.3.2 anzupassen.

*) Die installierte Summenleistung aus BHKW und PV-Anlage darf zusammen max. 30 kW betragen. Bei PV-Anlagen ist die Summe der Nennwirkleistungen der Wechselrichter maßgebend.

Z1B/Z1L: Zweirichtungszähler
Z2, Z3, Z4: Lieferzähler mit Rücklaufsperre
S1: 3-polig schaltbar, 10 kA

Nennstromstärke des SH-Schalters: siehe hierzu Anhang 5
