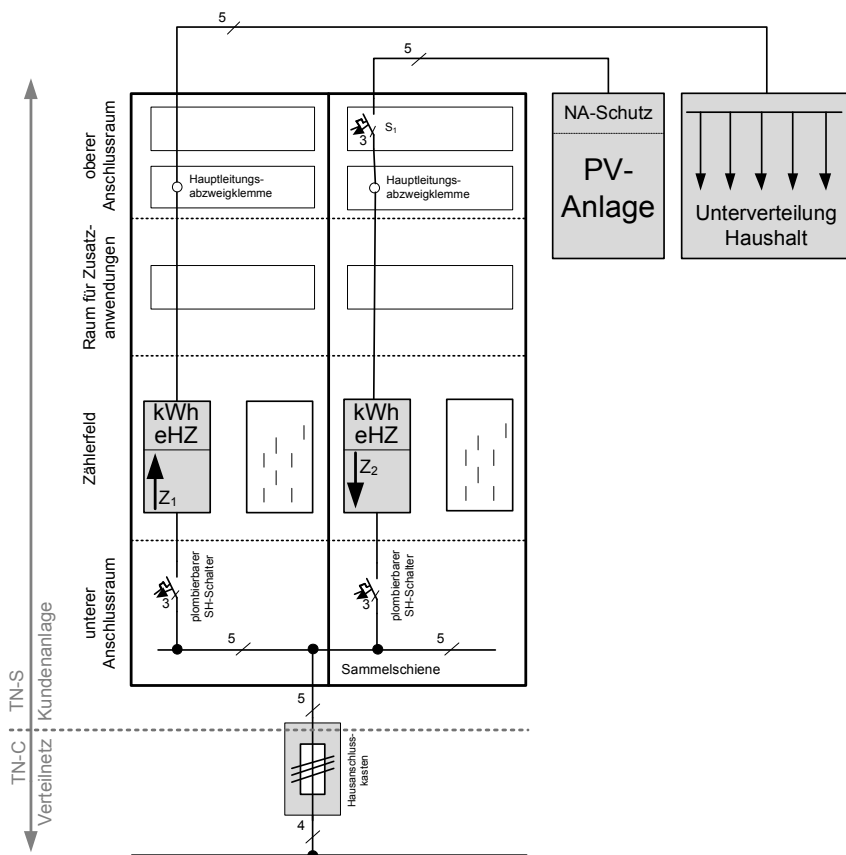


## F.1 Volleinspeisung (installierte PV-Leistung bis max. 20 kWp):

### Zählerschrank mit BKE-I:



#### Hinweise:

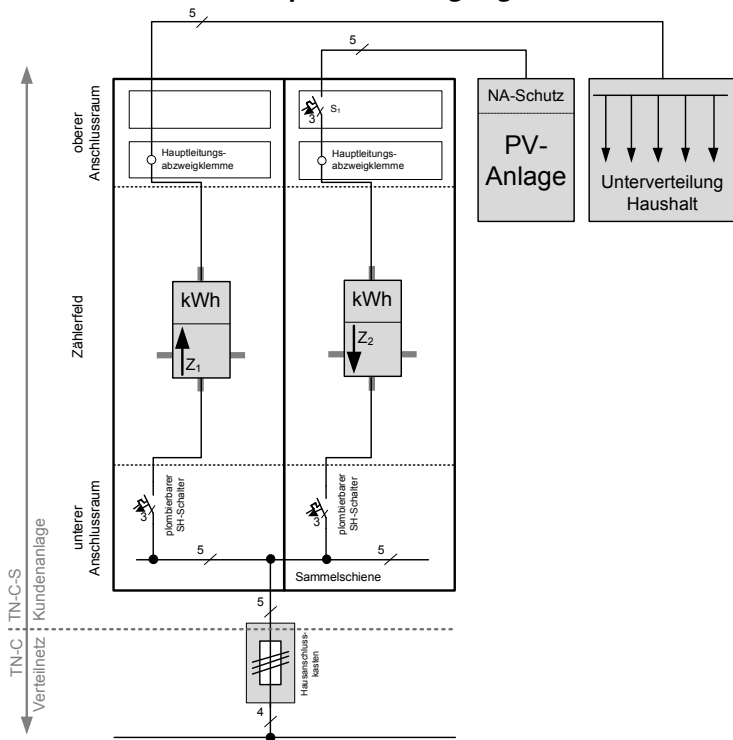
- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
- 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VEW Saar e.V. zur TAB 2007.
- 4) Ein- oder mehrfeldriger BKE-I-Schrank.
- 5) Die BKE-I-Steckplätze sind mit einer BKE-Datenschnittstelle auszurüsten

Z<sub>1</sub>: Bezugszähler

Z<sub>2</sub>: Lieferzähler ohne 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>: Bezugszähler

Z<sub>2</sub>: Lieferzähler ohne Rücklaufsperr

S<sub>1</sub>: 3-polig schaltbar, 10 kA

Nennstromstärke der beiden SH-Schalter bei haushaltstypischem Strombedarf für Zähler Z<sub>1</sub> und Dauerstrombelastung für Z<sub>2</sub>:

| Zähler 1 | Zähler 2 |
|----------|----------|
| 40 A     | 35 A     |
| 40 A     | 25 A     |
|          |          |