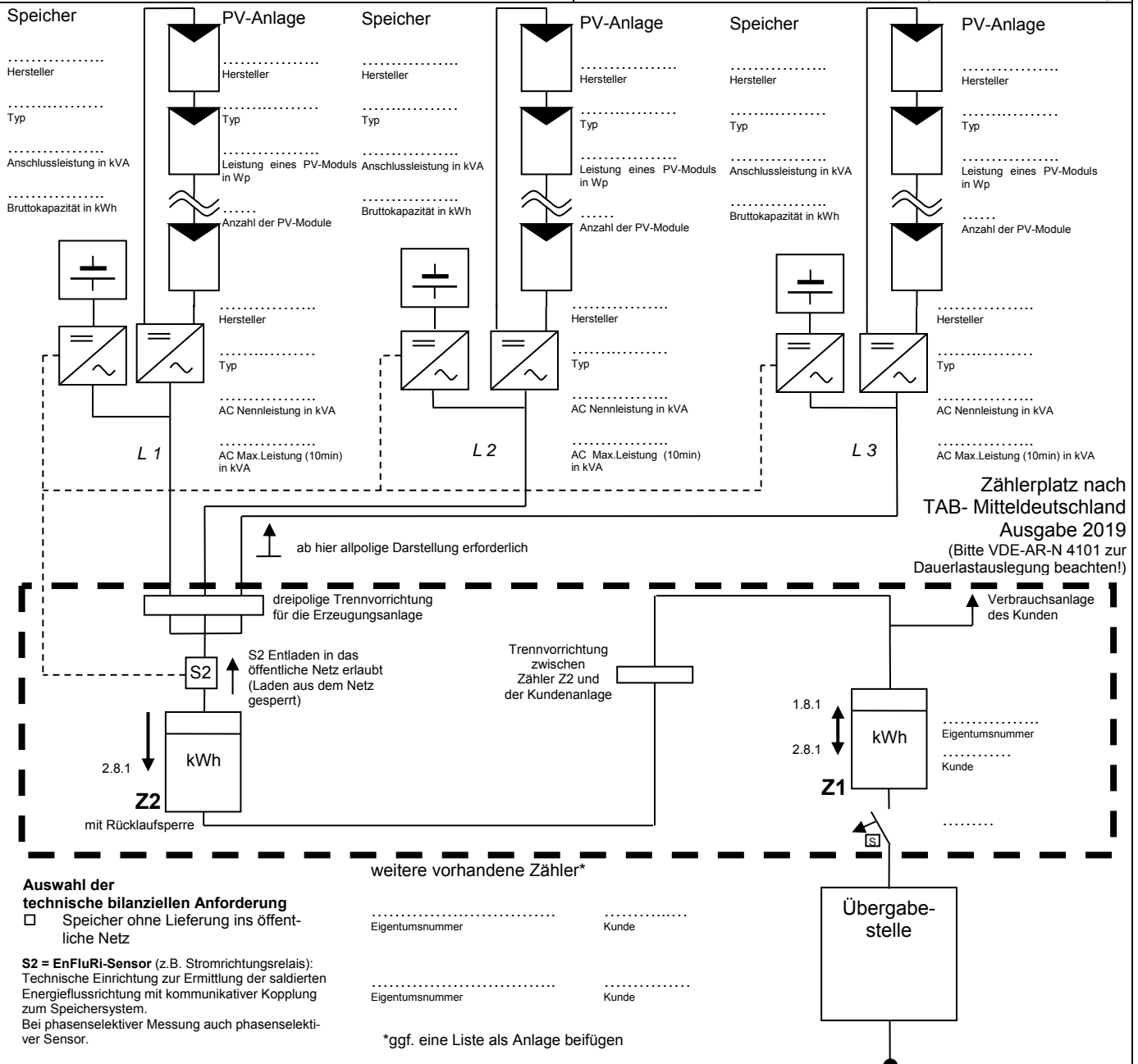


Übersichtsschaltbild

PVA (NS-Anschluss) > 30 kWp und Batteriespeicher

(Schaltbild S4 der Umsetzungshilfe zur TAB Mitteldeutschland und Abb.2 des FNN Speicher-Hinweises)



Auswahl der technische bilanziellen Anforderung

- Speicher ohne Lieferung ins öffentliche Netz

S2 = EnFluRI-Sensor (z.B. Stromrichtungsrelais):
Technische Einrichtung zur Ermittlung der saldierten Energieflussrichtung mit kommunikativer Kopplung zum Speichersystem.
Bei phasenselektiver Messung auch phasenselektiver Sensor.

Neben diesem Übersichtsschaltbild wird benötigt:

- Anmeldung zum Netzanschluss ANA (Vordruck der Stadtwerke Schwarzenberg GmbH)
- Datenblatt für eine Erzeugungsanlage (Vordruck der Stadtwerke Schwarzenberg GmbH)
- Datenblatt des Herstellers der Wechselrichter (WR)
- Konformitätsnachweis zur Erzeugungseinheit nach VDE-AR-N 4105
- Konformitätsnachweis zum NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105
- Lageplan
- Konformitätsnachweis zum Speicher-Wechselrichter nach VDE-AR-N 4105
- Konformitätsnachweis zum NA-Schutz im Speicher-Wechselrichter nach VDE-AR-N 4105
- Konformitätsnachweis zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am NS-Netz“
- Speicherpass des ZVEH wird empfohlen

Bestätigung des Errichters

Name/Firma

Ort, Datum

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Stempel/Unterschrift