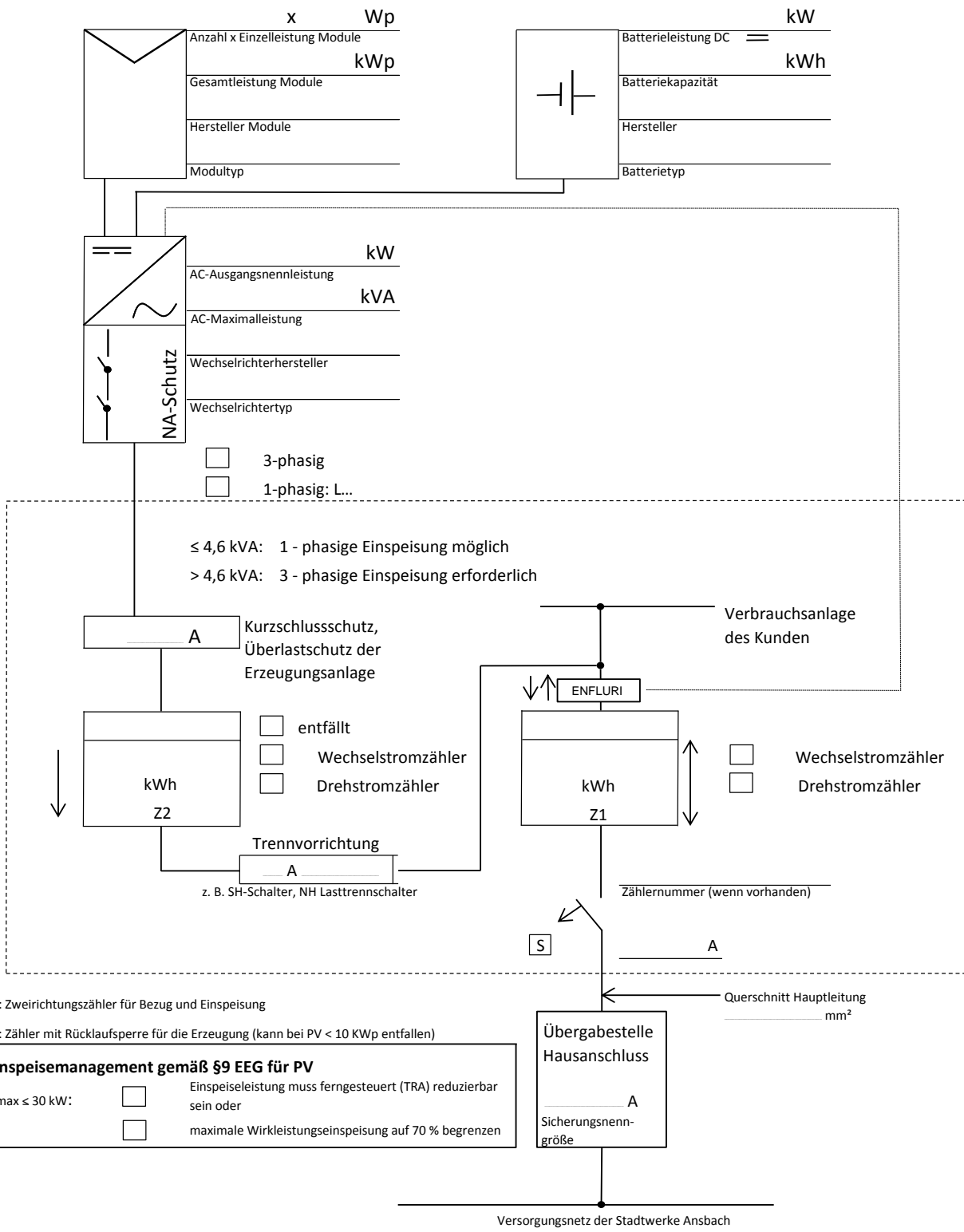


Übersichtsschaltplan PV-Anlage < 30 kVA mit Speicher und integriertem NA (Netz- und Anlagen-) Schutz

DC gekoppelt

(Anlage für "Anmeldung von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" der Stadtwerke Ansbach)



Z1: Zweirichtungszähler für Bezug und Einspeisung

Z2: Zähler mit Rücklaufsperr für die Erzeugung (kann bei PV < 10 kWp entfallen)

Einspeisemanagement gemäß §9 EEG für PV

- $P_{max} \leq 30 \text{ kW}$:
- Einspeiseleistung muss ferngesteuert (TRA) reduzierbar sein oder
 - maximale Wirkleistungseinspeisung auf 70 % begrenzen

Datum	Anlagenstandort	Anlagenerrichter
-------	-----------------	------------------