

Anhang 6. Messtechnik - exemplarische Produkte

- **Strom-Untermessungen:**

- Abgangskabel in der Trafostation: Wateco Triphas + Rogowski-Spulen (LoRaWAN)
- Direktmessung: EMU Professional II 3/100 LoRa
- Stromwandler: EMU Professional II 3/5 LoRa

- **Wärme:**

Wärmemengenzähler (kommunikationsfähig) von:

- Diehl (Sharky-Serie)
- Engelmann (SensoStar / Q-Serie)
- Landis+Gyr (T-Serie)
- Itron (CF-Ultra, Sensostar-Varianten)

Mit LoRaWAN-Auslesem modul (z. B. Elvaco CMi-Serie: CMi4160/4170/4110)

- **Wasser:**

Wassers zähler (kommunikationsfähig) von:

- Pipersberg
- Itron

Mit LoRaWAN Auslesem modul (Sensus HRI-B4-8L, Honeywell und Adeunis)

- **Gas:**

LoRaWAN-fähige Gaslösungen:

- Pipersberg Impulsmodul (für BK-G-Gaszähler)
- Adeunis Pulse / Adeunis Dry Contact (für Rundstecker-Signale oder Impulse bei Großgaszählern)