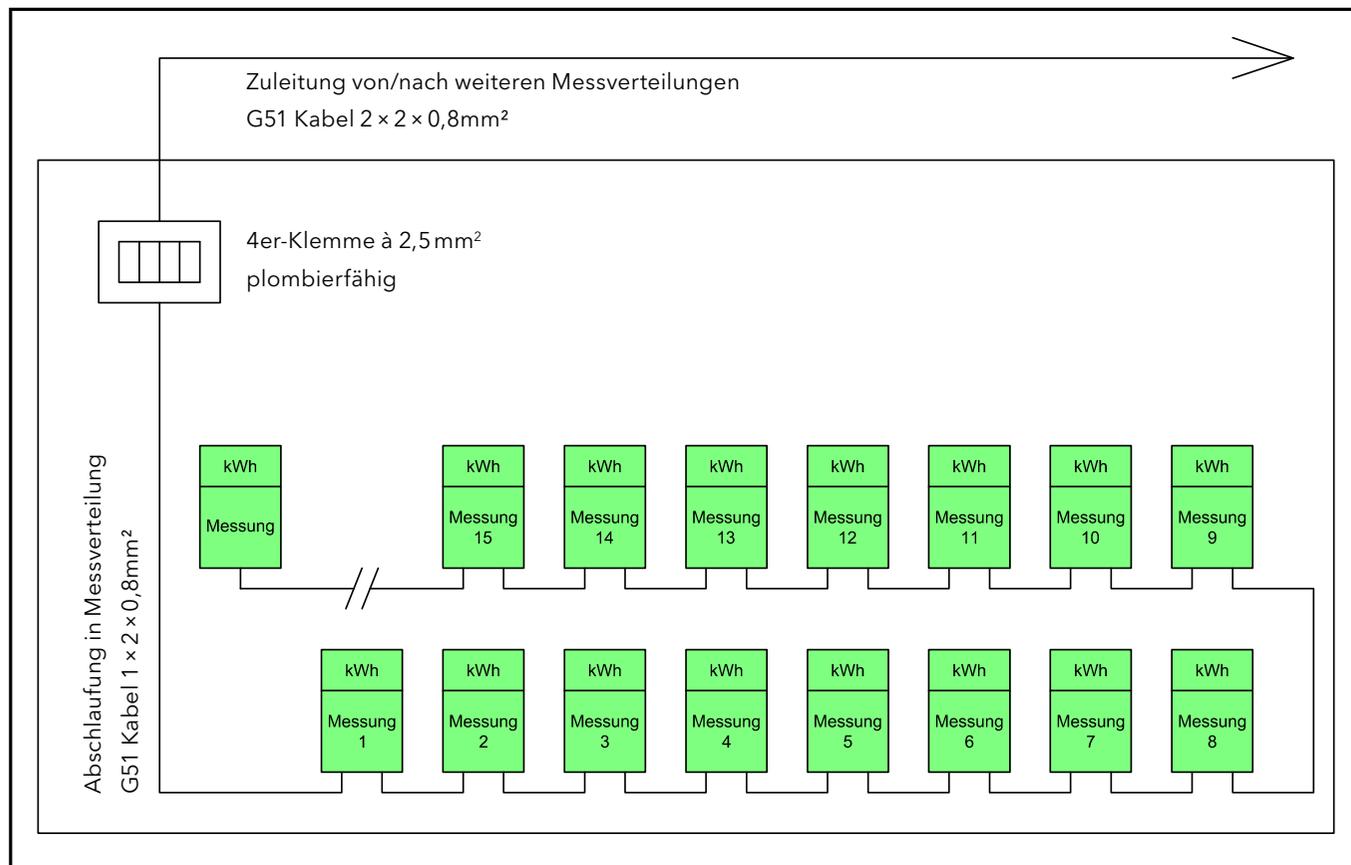




Technisches Factsheet Eigenverbrauch

Messung Kommunikation

Prinzip für eine Messverteilung



Technische Ergänzungen

Das Kommunikationsmodul (Standard: LTE) wird beim Allgemeinzähler installiert. Dieser Zähler dient als Gateway für die Zähler, welche abgeschlauft werden.

Bis zu 32 Zähler können über eine Entfernung von 1000m an einem Kommunikationsmodul (oder 2-Drahtverbindung) angeschlossen werden. Im Zähler sind die Anschlüsse der 2-Drahtverbindung (parallel) auf Klemme 27 (-) und Klemme 28 (+) zu führen.

Sicherstellung des mobilen Empfangs

Am Standort des Gateway-Zählers wird ein mobiler Empfang (Standard: LTE) vorausgesetzt. Der Empfang am Standort muss durch eine Messung sichergestellt sein. In jedem Fall soll bauseitig ein Leerrohr (mind. M20 inkl. Zugdraht) in den Aussenbereich (Empfangsbereich) für die Installation eines HF-Antennenkabels vorgesehen werden.

Prinzip für mehrere Messverteilungen

