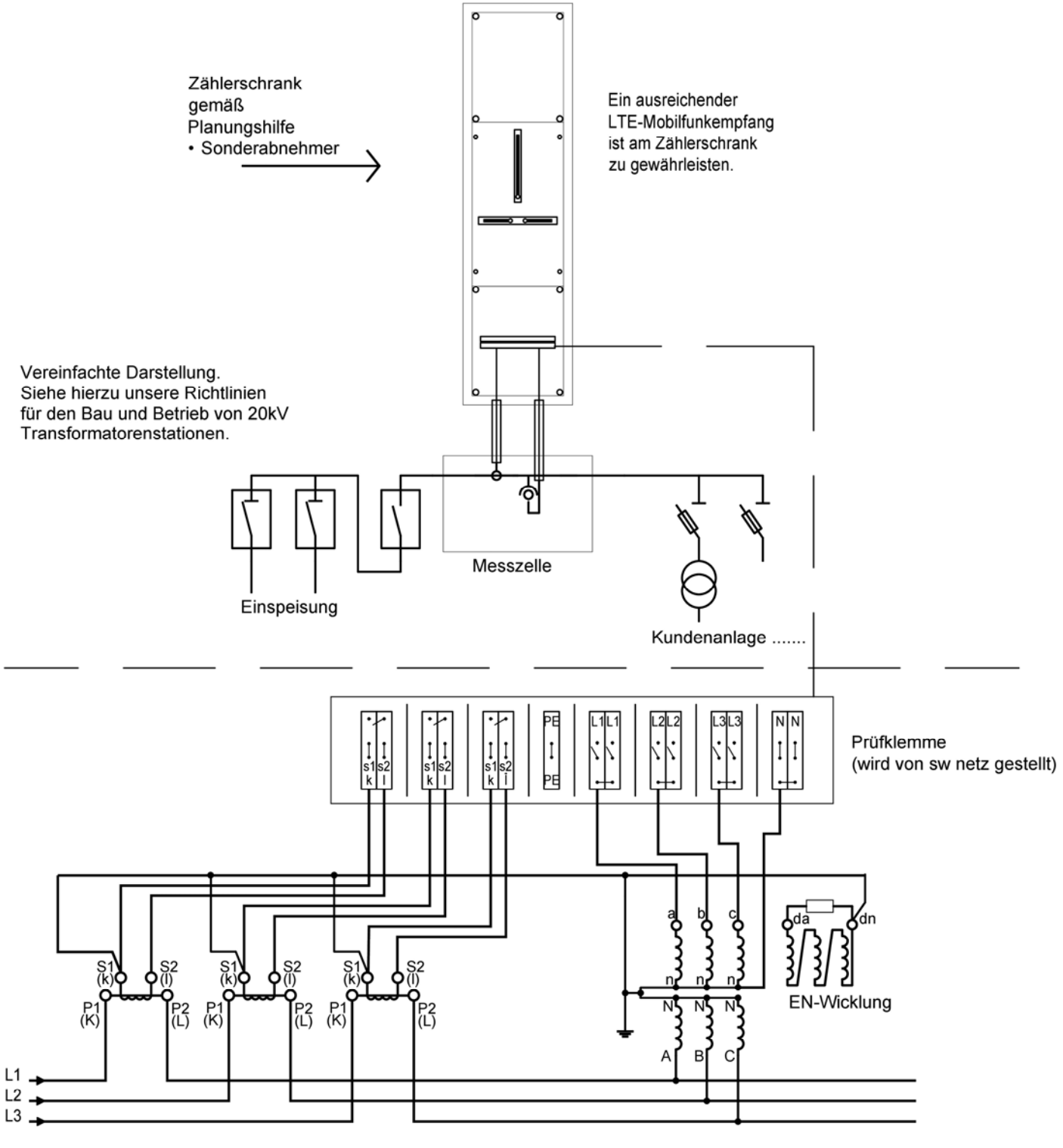


Der Messsatzschrank ist beizustellen.

Die Messleitungen sind ungeschnitten und getrennt nach Strom und Spannung in geschlossenem Kunststoffrohr, z.B. FFKuS, von den Wandlern bis zur Prüfklemme im Messsatzschrank zu verlegen.

Der Anschluss an den Wandlern und an der EN-Wicklung ist fertig zu verdrahten bis zum Zähler !

Spannungspfad: 1,5 mm² NSGAFöu, N-Leiter 1,5 mm² blau H07V-U(K).
Strompfad: 7 x 2,5 mm² nummerierte Leitung.

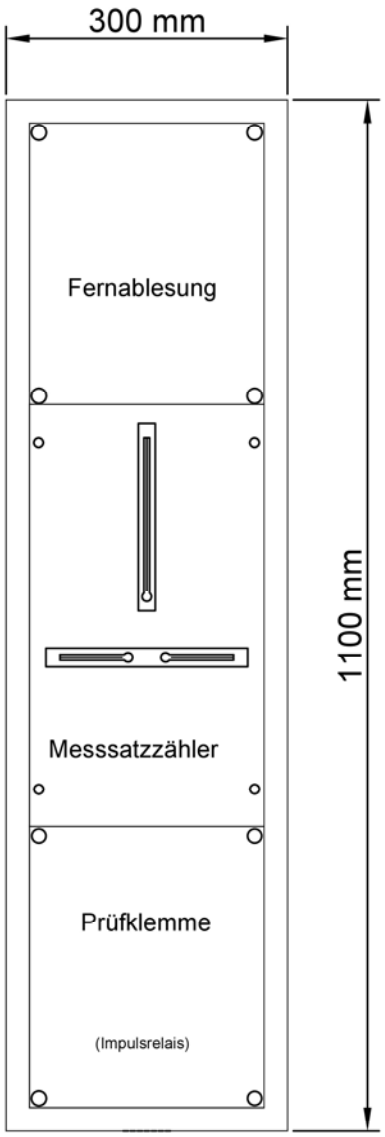
Die genannten Querschnitte gelten nur bis zu einer Länge von 6 Metern.
Ein Kommunikationsanschluß ist bauseits vorzusehen (siehe oben).
Hinweis: Es ist nicht gestattet, in die der Abrechnung dienenden Messkreise zusätzliche Instrumente einzubauen.

SW netz
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH
Konradinerallee 25
65189 Wiesbaden
Tel.: 0611/145-0

Mittelspannungsmessung

Abteilung
Netznutzungsservice

überarbeitet
Erke / Rin. 03/2026



Ein ausreichender LTE-Empfang ist am Zählerschrank zu gewährleisten.

Tiefe 210 mm

Normzählerschrank nach DIN 43870 / DIN VDE 0603 komplett plombierbar.
Unterer Anschlussraum 2 Hutschienen tief mit hoher Abdeckung.
Oberer Anschlussraum 2 Hutschienen mit geschlossener Abdeckung

Die Messleitungen sind ungeschnitten und getrennt nach Strom und Spannung in geschlossenem Kunststoffrohr, z.B. FFKuS, von den Wandlern bis zur Prüfklemme und dem Zählerplatz im Messsatzschrank zu verlegen.

Spannungspfad: 1,5 mm² NSGAFöu, N-Leiter 1,5 mm² blau H07V-U(K).
Strompfad: 7 x 2,5 mm² nummerierte Leitung.

Die genannten Querschnitte gelten nur bis zu einer Länge von 6 Metern.

Hinweis: Es ist nicht gestattet, in die der Abrechnung dienenden Messkreise zusätzliche Instrumente einzubauen.

SW netz
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH
Konradinerallee 25
65189 Wiesbaden
Tel.: 0611/145-0

Sonderabnehmer über 100.000 kWh/a

(Absprache und Genehmigung mit sw netz erforderlich)

Abteilung
Netznutzungsservice

überarbeitet
Erke / Rin. 03/2026