

Ergänzende Bedingungen zu den TAB und Kontaktdatenblatt der Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG

Auenstraße 12
88131 Lindau (B)

Telefon	(08382) 704 704
Störungsannahme	(08382) 704 222
E-Mail	kundencenter@sw-lindau.de
Internet	www.sw-lindau.de

Netzanschluss

(Installateur Eintragungen, Technische Anschlussbedingungen, Netzanschlüsse, Erzeugungsanlagen, Hausabbruch, vorübergehende Anschlüsse, Abstimmung Wandler Messung, Zustimmungspflichtige Elektrogeräte)

Telefon	(08382) 704 428
E-Mail	netzanschluss@sw-lindau.de
Internet	www.sw-lindau-netz.de

Messstellenbetrieb

(Ein- und Ausbau von Mess- und Zusatzeinrichtungen)

Telefon	(08382) 704 485
E-Mail	messwesen@sw-lindau.de

Informationen zum Verteilnetz

- **Anmeldeverfahren**

Die Anmeldungen zum Netzanschluss und Inbetriebsetzungsaufträge sind über das Installateur Portal auf unserer Internetseite abzuwickeln.

- **Netzform am Hausanschlusskasten**

- Standardmäßig TN-C Netz
- Bei Neuanlagen und Änderungen im Bereich der elektrifizierten Bahnlinie (20m, gemessen ab der Mitte des äußersten Gleis) ist ein TT-Netz aufzubauen.

- **Hausanschlüsse im Freien**

Bei Zähleranschlussäulen bzw. Zähleranschlusschränken ist ein Doppelschließsystem für Profilzylinder vorzusehen.

- **Vorübergehend angeschlossene Anlagen**

Der Anschlussschrank wird vom Elektroinstallateur bereitgestellt. Der Einbau der Messeinrichtung erfolgt durch den Netzbetreiber/Messstellenbetreiber.

- **Steuereinrichtungen**

Der Netzbetreiber verwendet Rundsteuertechnik mit einer Sendefrequenz von 425 Hz.

Informationen zum Messstellenbetrieb

- **Zählerbefestigungen**

Bei Neuanlagen sollen Zählerschränke mit einer Direktmessung bis 63 A für EHZ mit BKE-I vorbereitet sein.

- **Kommunikationsanbindung**

Zählerplätze müssen mit einer opto-elektrischen Schnittstelle entsprechend des Kapitels 7.7 der VDE-AR-N 4100 ausgestattet werden.

- **Steuerbarkeit nach EnWG § 14a**

Die RfZ-Felder sind gemäß VDE-AR-N 4100 für den Einbau eines Gateways und einer Steuerbox vorzubereiten. Hierzu ist eine Verbindungsleitung vom §14a-Klemmblock in das RfZ-Feld vorzusehen, sodass der Messstellenbetreiber (MSB) die Steuerbox bei der Installation direkt anschließen kann.

- **Wandlermessungen**

Wandler-Messungen sind vorab zur Freigabe bei netzanschluss@sw-lindau.de einzureichen.