



**Technische Mindestanforderungen und Mindestanforderungen an
Datenumfang und Datenqualität im Elektrizitätsnetz
Stadtnetze Neustadt a. Rbge. GmbH & Co. KG**

1. Allgemeine Festlegung

Im Netz des Verteilnetzbetreibers gilt die VDE-AR-N 4400 in der jeweils gültigen Fassung als technische Mindestanforderung und als Mindestanforderung an Datenumfang und Datenqualität für den Einbau und den Betrieb von Messeinrichtungen und Messsystemen. Sie kann unter folgender Adresse bezogen werden:

<http://www.vde.com/de/fnn/arbeitsgebiete/messwesen/Seiten/N4400.aspx>

2. Besondere Festlegungen

2.1 Zählerbefestigung

Sämtliche Zählerplätze sind für Zähler mit Dreipunktbefestigung ausgerüstet.

2.2 Zählersteckklemme bei gewerblichen Letztverbrauchern

Wir weisen darauf hin, dass die TAB NS Nord 2012 empfiehlt, bei Direktmessung Zählersteckklemmen einzusetzen, um einen unterbrechungsfreien Zählerwechsel zu ermöglichen. Der Netzbetreiber schließt sich der Empfehlung an. Gegebenenfalls vorhandene Zählersteckklemmen stehen im Eigentum des Anschlussnehmers.

2.3 Zählersteckklemme bei privaten Letztverbrauchern

Der Netzbetreiber empfiehlt auch bei privaten Letztverbrauchern mit Direktmessung den Einsatz von Zählersteckklemmen, um einen unterbrechungsfreien Zählerwechsel zu ermöglichen. Gegebenenfalls vorhandene Zählersteckklemmen stehen im Eigentum des Anschlussnehmers.

2.4 Zählerschränke für Wandlermessung

Zählerschränke und Messsatztafeln stehen im Eigentum des Anschlussnehmers. Sie sind als Installationsort für Messeinrichtungen zu nutzen.

2.5 Messwerte bei registrierenden Leistungsmessungen

Bei Messstellen in Bilanzierungsverfahren RLM sind Wirk- und Blindleistungen erforderlich. Die Blindleistungen müssen je Wirkleistungsrichtung erfasst und übermittelt werden. (OBIS-Codes 5.8.0, 6.8.0, 7.8.0 und 8.8.0 bzw. Lastgangcodes: 5.29.0, 6.29.0, 7.29.0, 8.29.0)

2.6 Messgeräteeigenschaften

Es sind Messgeräte mit mindestens folgenden Eigenschaften zu verwenden:

Gruppe	Leistung / Anschluss	Zähler- klasse Wirk	Zähler- klasse Blind	Klasse Strom- wandler	Klasse Spannungs- wandler
SLP	Direktmessung (< 40 kVA bzw. 44 A Dauerstrom)	B	-	-	-
SLP	Wandlermessung	B	2	KI 0,5 S	
RLM 0,4 kV	Direkt- oder Wandlermessung	B	2	KI 0,5 S	
RLM 20 kV	Wandlermessung	B	2	KI 0,2 S	KI 0,2