



Wichtige Kurzinformationen zu den Netzbetreiberanforderungen der TAB Stand Januar 2024 Niederspannung

Hiermit stellen wir Ihnen in verkürzter Form die die Netzbetreiberanforderungen der Stadtwerke Schüttorf Emsbüren in der Niederspannung dar. Dies dient nur einer kurzen Übersicht. Die gesamten Anforderungen sind in den technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz Stand Januar 2024 zu entnehmen.

Anmeldung zum Netzanschluss

Zur Anmeldung zum Netzanschluss verwenden Sie das auf der **Internetseite www.swse.de veröffentlichte Antragsverfahren.**

Netzform / Freileitungsanschluss

Es wird ein **TT-Netz** betrieben. Es werden **keine Freileitungsanschlüsse genehmigt.**

Hausanschlusssicherung

Als Standard wird eine **63A NH00** Hausanschlusssicherung eingesetzt.

Zählerplatz

Zählerplätze sind grundsätzlich **als 3-Punkt Befestigung** auszustatten. Messeinrichtungen mit Stecktechnik werden bei den SWSE nicht zugelassen.

Bei einem **Neu- und Umbau sowie bei einer Änderung** der Kundenanlage ist der Zählerplatz als **3-Punkt Aufhängung** auszuliegen sowie ein **APZ in die Verteilung zu integrieren.**

Direktmessung

Direktmessungen mit Betriebsströmen **im Aussetzbetrieb >63A werden nicht zugelassen. Bei Dauerbetriebsströmen >44A ist eine Wandlermessung (halbindirekte Messung) notwendig.**

Messeinrichtungen werden nur durch das Personal der SWSE montiert/demontiert, auch bei einem Messstellenbetreiberwechsel.

Wandlermessung

Vor der Installation bzw. bei der Beantragung zum Netzanschluss **ist ein Aufbauplan der Wandlermessung mit den Antragsunterlagen einzureichen.** Dieser wird von den SWSE geprüft und freigegeben.

Nach erfolgreicher Prüfung **wird durch die SWSE ein Termin zur Abholung der Wandler vereinbart, in der Regel freitags** (außer an Feier- und Brückentagen) **zwischen 10:00 – 12:00 Uhr.**

Zutritt zu Betriebsmitteln

Der **Zugang** zu den Betriebsmitteln **ist jederzeit zu Gewährleisten.** Ebenso ist sicherzustellen, dass Warnschilder jederzeit erkennbar sind. **Außenschränke sind immer mit einer Doppelschließung auszustatten.**

Inbetriebnahme Erzeugungsanlagen

Die SWSE sind bei der **Inbetriebsetzung von Erzeugungsanlagen mit einem Standardmesskonzept nicht vor Ort, es muss kein Termin abgestimmt werden, sofern eine Messeinrichtung mit Rücklaufperre oder ein Zweirichtungszähler verbaut ist.**

Nach Inbetriebsetzung der Anlage ist ein **Übersichtsbild (Foto) der Verteilung sowie das Inbetriebnahmeprotokoll E.8** an die folgende E-Mail-Adresse zu senden: netz@swse.de