



Einsatz eines Kabelmesswagens

Unternehmen sind auf eine sichere und verlässliche Energieversorgung in Fernmelde-, Straßenbeleuchtungs-, Nieder- und Hochspannungsnetzen angewiesen. Fehlerhafte Stromleitungen können zu Produktionsausfällen und Lieferverzögerungen führen. Mit einem Kabelmesswagen von Schleswig-Holstein Netz lassen sich Fehler schnell an erdverlegten Leitungen durch professionelle Messtechniker und Technik aufdecken. Das spart nicht zuletzt auch Kosten. Punktgenau orten unsere Fachleute Schäden in Ihren Kabelnetzen. Zum Angebot gehören ebenfalls Qualitätsprüfungen wie die VLF 0,1 Hz (Very Low Frequency), die Teilentladungsmessung oder die Tangens Delta Messung. Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung in der Kabelmesstechnik.

Vorbeugen und beheben

Mit Hilfe neuester Messgeräte, mit denen unsere Kabelmesswagen ausgestattet sind, findet unser Messtechniker auch schwer zu ermittelnde Fehler an allen Kabeltypen. Ist die Stelle lokalisiert, kann eine Tiefbaufirma das zu reparierende Kabel freilegen. Zum Angebot gehören auch Messungen von Teilentladungen, mit denen die Montagequalität von Muffen und Endverschlüssen überprüft werden kann.

Ist eine entsprechende Garantie nicht abgelaufen, kann der Auftraggeber im Schadensfall viel Geld sparen.

Unsere Kabelmesswagen-Teams können auch nicht dokumentierte Kabel orten. Das kann unter anderem sinnvoll sein, wenn an einer solchen ungewissen Stelle etwa der Bau einer neuen Werkshalle geplant ist. Darüber hinaus sind reine Qualitätsprüfungen an Leitungen im Mittel- und Niederspannungsbereich möglich.





Leistungen im Überblick

Punktgenaue Fehlerortung mit eigenem Kabelmesswagen in Orts-, Fernmelde-, Niederspannungs- und Mittelspannungsnetzen bis Reihe 30 sowie Straßenbeleuchtung und Seekabeln.

- Phasenbestimmung
- Spannungsqualitätsmessung
- Kabelauslese

Kabelprüfungen:

- DC Prüfungen bis 80 KV
- Teilentladungsmessung bis Reihe 30
- Zerstörungsfreie IRC- und RVM-Diagnose an MS-Kabeln
- VFL-Kabelprüfung (0,1 Hz) bis Reihe 30 Tagens-Delta-Messung
- Kabelmantelprüfung/Fehlerortung
- Kabellängenfeststellung
- Trassenortung

Zur Ausstattung unserer Kabelmesswagen gehören:

- Mess- und Prüfgeräte der neuesten Generation für Steuer-, Beleuchtungs-, Nieder- und Hochspannungskabel
- Moderne Trassen- und Kabelauslesesysteme
- Leistungsstarke Stoßwellengeneratoren zur Nachortung von Kabelfehlern
- Teilentladungsprüfeinrichtungen zur Qualitätsbestimmung von Mittelspannungskabeln und Garnituren (Muffen, Endverschlüsse)



Sie haben Fragen?



Wollen Sie Ihre Versorgungssicherheit weiter verbessern? Legen Sie Wert auf eine schnelle Lokalisierung Ihrer Störungen? Haben Sie Fragen zu einem speziellen Fall oder allgemein zum Einsatz eines Kabelmesswagen? Wir geben gerne Auskunft.