

KABEL

KABELMESSDIENSTE



BUSINESS SERVICE

hagenuk



TERMINGETREUE PRÜFUNG VON KABELN UND PUNKTGENAUE FEHLERORTUNG

Fehler an Energiekabelanlagen zählen zu den häufigsten Ursachen von Versorgungsunterbrechungen und kostspieligen Produktionsausfällen.

Als Netzbetreiber stehen wir Ihnen mit unseren Experten und Messwägen als zuverlässiger Partner jederzeit umgehend zur Verfügung.

Kabelprüfung:

Unsere Kabelprüfung bewahrt Sie vor unliebsamen Überraschungen. Nach Erricht-

ung oder Instandsetzung einer Kabelanlage, ist eine Prüfung der Isolation sowie des Kabelmantels vor der Inbetriebnahme dringend zu empfehlen. Dadurch ist die einwandfreie Beschaffenheit der Anlage auf Dauer gewährleistet. Es können mit der Kabelprüfung die bestmöglichen Vorbeugungen gegen einen späteren Anlagenausfall getroffen werden.

Vereinbaren Sie mit uns einen Termin und wir erledigen für Sie die Prüfarbeiten pünktlich.

FÜR UNSERE KUNDEN ALS 24-STUNDEN-DIENST VERFÜGBAR

Wir bieten für alle Kabeltypen das passende Prüf- bzw. Diagnoseverfahren zu Festpreisen:

- *Messung des Isolationswiderstandes*
- *Gleichspannungsprüfung bis 500 kV*
- *Wechselspannungsprüfung bis 50 kV*
- *VLF-Prüfungen 0,1 Hz cos Rechteck*
3 x U₀ bis 30 kV
- *Kabeldiagnose VLF-Prüfungen 0,1 Hz*
bzw. Tangens-Delta-Prüfung
- *Mantelprüfung an 110kV- und*

380kV-Netzsystemen

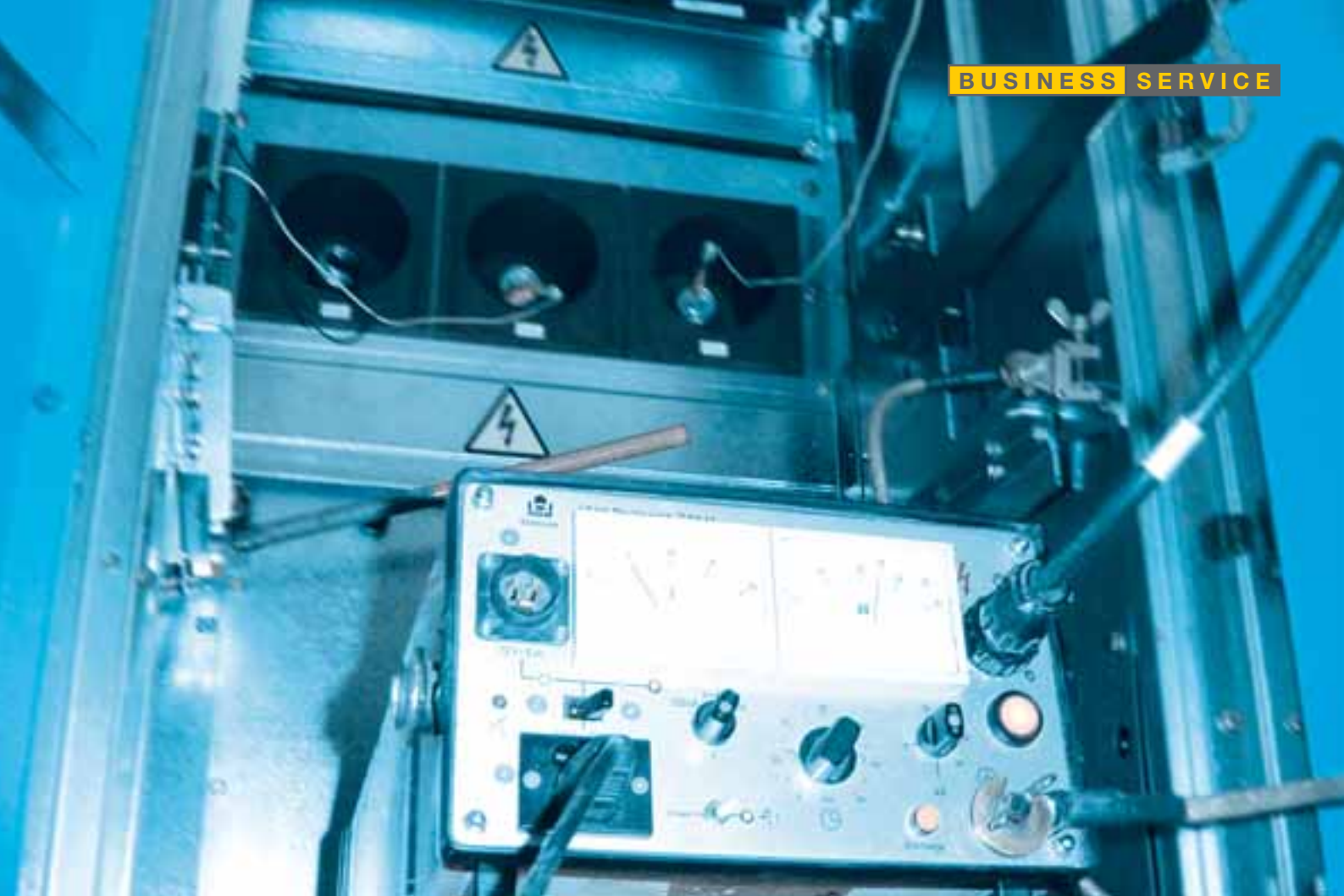
Über jede durchgeführte Kabelmessung erhalten Sie selbstverständlich ein Protokoll.

Kabelfehlerortung:

Wir suchen und finden für Sie jeden Kabelfehler „punktgenau“ in allen Arten von Kabeln, wie in:

- *Daten-, Antennen-, Fernsprechkabeln*
- *Fußbodenheizungen*
- *Energiekabeln aller Spannungsebenen*

Punktgenaue Fehlerortung ist die Voraus-



setzung für eine effiziente Fehlerbehebung bei minimalen Kosten für Erdarbeiten und Oberflächenwiederherstellung.

Wir garantieren kürzeste Reaktionszeiten und prompten Einsatz.

Abhängig von Beschaffenheit der Fehlerstelle, setzen wir zunächst eines der folgenden Vorortungsverfahren ein:

- *Reflexionsmessung*
- *Lichtbogen - Stoßmethode bis 50kV*
- *Lichtbogen - Brennmethode*

- *Ausschwingmethode*

- *Brückenmessung bei Mantelfehlern an PE und VPE - Kabeln*

- *Distanzmethode*

Über Impulsecho- oder Schrittspannungsmessung ermitteln wir den Fehlerort punktgenau und ersparen Ihnen damit unnötige Kosten für Grabung und Wiederherstellung.

Auf Wunsch führen wir auch die Reparatur aus und prüfen das instandgesetzte Kabel abschließend.



EXAKTE LAGEERMITTLUNG VON KABEL- UND ROHRANLAGEN

Tiefen - und Lageermittlung von Kabelanlagen und Rohrleitungen:

Im Falle unbekannter Lagen von Kabeln oder Rohrleitungen stellen wir sowohl die Lage als auch die Verlegungstiefe exakt fest, kennzeichnen diese an der Oberfläche und ergänzen auf Wunsch die Bestandspläne. Damit bleiben Ihnen aufwendige Handgrabungen und das Risiko von Beschädigungen erspart.

Kabelauslese:

Unsere Kabelauslese ermöglicht eine

sichere Identifizierung eines bestimmten Kabels innerhalb mehrerer in der gleichen Trasse verlegten Kabel.

Alle Messungen werden nach derzeitig gültigen Normen und Vorschriften vorgenommen, welche eine genaue Einhaltung der Prüfhöhe und Prüfzeit gewährleisten.

Durch ein kundenorientiertes Agieren der WIENSTROM GmbH, wird auf die Anliegen und Bedürfnisse des Kunden besonders eingegangen.

Sie haben noch Fragen zu Kabelmessdienste? Sie möchten auch über unsere anderen Produkte informiert werden? Wir geben Ihnen gerne Auskunft über alle Details:

Telefon: 01 4004 32500

Fax: 01 4004 32599

E-Mail: gerhard.hafner@wienstrom.at

Internet: www.wienstrom.at

Adresse: Wienstrom GmbH, Technische Dienste
Mariannengasse 4, 1095 Wien

Technische Dienste, Servicecenter / Störungsdienst

Telefon: 0800 500 600