

# Mehr Betriebssicherheit durch präzise Ölstandüberwachung

Asset Management & Services  
Preventive Maintenance



# Die neue Messmethode von Brugg Cables macht den Füllstand des Isolieröls erstmals präzise und zerstörungsfrei sichtbar.

Mit unserer neuen, weltweit einzigartigen Messmethode können Betreiber nun den Füllstand des Isolieröls präzise bestimmen – sicher, schnell und zerstörungsfrei. Ein Innovationsschritt, der Vertrauen in messbare Sicherheit verwandelt – für Netze, auf die man sich verlassen kann.

## **Einzigartig auf dem Markt:**

Brugg Cables ist weltweit das einzige Unternehmen mit dieser Expertise und der einzige Anbieter dieser Technologie.

## **Unabhängig vom Zubehörhersteller:**

Die Messung kann für alle Hersteller von Verbundwerkstoff-Freiluftendverschlüssen durchgeführt werden.

## **Warum eine Füllstandsmessung sinnvoll ist:**

- Nach langer Laufzeit:  
Ist auch nach vielen Jahren Betrieb noch genug Öl vorhanden, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten?
- Nach Auffälligkeiten bzw. Leckagen:  
Wie viel Öl ist bereits ausgetreten? Ist der Ölstand noch ausreichend? Wie dringend ist eine Reparatur?

## **Ihre Vorteile auf einen Blick**



### **Frühzeitige Erkennung – maximale Betriebssicherheit**

Potenzielle Leckagen oder Veränderungen des Ölstands werden früh erkannt – bevor sie sicherheitsrelevant werden. So erhöhen Sie die Zuverlässigkeit und Lebensdauer Ihrer Anlagen.



### **Präzise Messung – ohne Eingriff ins System**

Die Messung erfolgt von aussen, zerstörungsfrei und mit sehr kurzer Betriebsunterbrechung – schnell, sicher und reproduzierbar.



### **Transparente Entscheidungsgrundlage für Wartung und Service**

Messdaten liefern eine objektive Basis für Wartungsentscheidungen, Ersatzteilplanung und Asset-Management.



### **Weltweit einzigartig – entwickelt von Brugg Cables**

exklusiv gemeinsam mit unserem Prüf-institut entwickelt und vor Ort umgesetzt



### **Effizienz durch Geschwindigkeit und Einfachheit**

Ein Messergebnis in rund 15 Minuten pro Endverschluss – inklusive Protokoll

## **So funktioniert es**

**Ultraschall-Technologie:** Speziell entwickelte, hochpräzise Messung des Ölstands mittels Ultraschallmessfühler und Auswertungssoftware

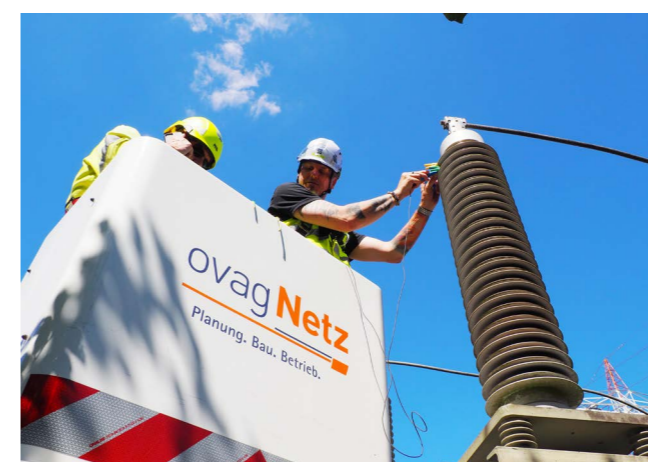
**Einfache Durchführung:** Keine Manipulation, kein Vorlauf nötig, von aussen messbar, ab 110 kV einsetzbar

### **Dokumentierte Ergebnisse:**

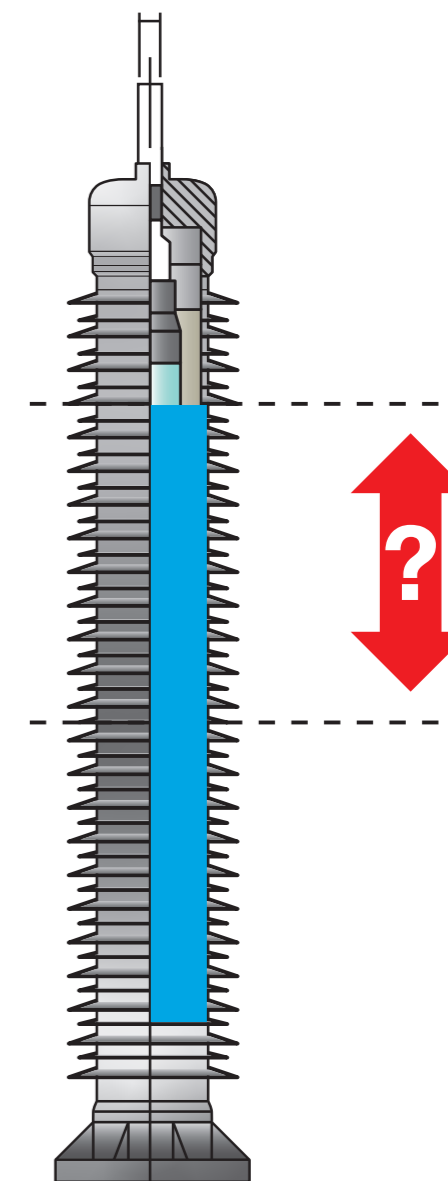
- Dokumentation einschliesslich Wetter- und Temperaturdaten sowie einem Vergleich mit den Montageanweisungen.
- Bewertung durch Brugg Cables Engineering (für Brugg-Garnituren).

Mehr Sicherheit für Ihren Netzbetrieb – mit Brugg Cables, dem einzigen Anbieter dieser Technologie.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder zur Terminvereinbarung.



**Never touch a running system – BUT pay attention to its condition!**



Besuchen Sie unsere Website