



1. Dezember 2021

Tel. 0711 289-88249
presse@netze-bw.de

Schnelle Prüfung langer Hochspannungs-Stromkabel

Mobile Hochspannungsprüfstation der Netze BW erhöht Versorgungssicherheit / Anlage steht auch Netzbetreibern der Region zur Verfügung

Stuttgart. Die Netze BW hat eine neue mobile Hochspannungsprüfstation in Betrieb genommen, die Stromkabel im Hoch- und Höchstspannungsnetz bis zu einer Länge von rund 20 Kilometern mit Prüfspannungen bis zu 260.000 V prüft. Deutschlandweit gibt es nur wenige Anlagen dieser Größenordnung. Die Netze BW stellt ihre neue Anlage daher auch anderen Stromnetzbetreibern zur Verfügung. So können Stromkabel im eigenen Netz und bei benachbarten Netzbetreibern künftig schneller geprüft und in Betrieb genommen werden – ein Plus für die Versorgungssicherheit der ganzen Region.

“Die neue mobile Hochspannungsprüfstation kann zehnmal längere Kabel prüfen als unsere bestehende Anlage und ergänzt diese ideal”, erklärt Armin Precht, Leiter Betriebs- und Instandhaltungsmanagement bei Netze BW. “Damit bringen wir in Zukunft Kabel aller Längen zügig für den Stromtransport ans Netz. Das ist gerade nach Störungen wichtig, wenn es besonders schnell gehen muss.“

Mit Hochspannungsprüfstationen werden neu verlegte oder nach einer Störung instand gesetzte Hochspannungskabel geprüft, bevor sie für den Stromtransport freigeschaltet werden. Dazu wird am Kabel eine Spannung angelegt, die höher ist als die eigentliche Betriebsspannung. So wird sichergestellt, dass es funktionsfähig und belastbar ist. Eine Standardprüfung benötigt rund 30 Minuten.

Da der Markt gerade bei großen Prüfanlagen für längere Kabel sehr begrenzt ist, kommt es immer wieder zu Wartezeiten, bis eine Anlage zur Verfügung steht. Hinzu kommt die Zeit für den Transport an die Prüfstelle. Mit der neuen mobilen Anlage der Netze BW steht nun eine zusätzliche Anlage für den schnellen Einsatz im eigenen Netz und bei Netzbetreibern der Region zur Verfügung.



Bild:

Mit der mobilen Hochspannungsprüfstation der Netze BW steht eine zusätzliche Anlage für den schnellen Einsatz im eigenen Netz und bei Netzbetreibern der Region zur Verfügung.

Im Auftrag der Netze BW GmbH:

Regina König
Senior Managerin Kommunikation Netze
Telefon +49 721 63-14213
presse@netze-bw.de



Die Netze BW GmbH ist das größte Netzunternehmen für Strom, Gas und Wasser in Baden-Württemberg und eine Tochtergesellschaft der EnBW Energie Baden-Württemberg AG. Sie betreibt unter anderem die insgesamt über 93.000 Kilometer langen Hoch-, Mittel- und Niederspannungsnetze für rund 2,28 Millionen Netzkunden im Land sowie das Gasverteilnetz mit rund 155.000 Hausanschlüssen. Das Unternehmen hat rund 4.700 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter: www.netze-bw.de