

Stuttgart, den 22. April 2025

Hoch hinaus für die Stromversorgung – Reparatur mit Helikopter

Ein ungewöhnliches Bild bot sich Schaulustigen am Donnerstag, den 17. April: Im Auftrag der Stuttgart Netze GmbH wurden aus einem Hubschrauber heraus Reparaturarbeiten an einer beschädigten Freileitung in der Nähe von Mühlhausen durchgeführt.

Ein Hubschrauber kam zum Einsatz, weil die Reparatur so besonders schnell und effizient durchgeführt werden konnte. Die betroffene Stromleitung verbindet die Umspannwerke Seewiesen und Mühlhausen und ist wichtig für die Stromversorgung der Region. An der Leitung war ein Schaden entstanden – Teile des Leitungsdrahts hatten sich gelöst und mussten nun fachgerecht repariert werden.

Für den Reparaturvorgang wurde ein Korb, der an einem Hubschrauber hängt, auf die beschädigte Leitung in etwa 25 Metern Höhe geführt. Zwei spezialisierte Techniker nahmen von dort aus die notwendigen Reparaturen vor. Während der Arbeiten am Vormittag wurde die betroffene Freileitung abgeschaltet. Die Arbeiten waren so organisiert, dass es zu keiner Versorgungsunterbrechung kam, und die Energieversorgung zu jedem Zeitpunkt gewährleistet blieb.

Sicherheitsvorkehrungen und Kooperation mit Anwohnern

„Wir halten uns strikt an unsere Sicherheitsprotokolle – erst wenn keine Spannung mehr auf der Leitung ist, darf gearbeitet werden“, erklärte Vincent Royce, vom Betriebsservice der Stuttgart Netze. So wurde sichergestellt, dass die Reparaturarbeiten ohne Risiko für das Team oder die Umgebung durchgeführt werden konnten.

In enger Abstimmung mit dem betroffenen landwirtschaftlichen Betrieb und den Anwohnern wurde sichergestellt, dass der Hubschrauber auf einem Acker landen konnte. Um die Sicherheit der Tiere zu gewährleisten, wurden diese, während der Reparaturarbeiten in ihre Boxen gebracht, um eine mögliche Fluchtgefahr zu vermeiden.

Bei den Reparaturarbeiten handelte es sich um eine geplante Maßnahme, um die Netzsicherheit aufrechtzuerhalten und potenziellen Störungen in der Zukunft vorzubeugen. Die Stromversorgung in Stuttgart zählt zu den zuverlässigsten in ganz Deutschland: Mit einer durchschnittlichen Ausfallzeit von rund 8 Minuten je Bürger und Jahr können sich die Bewohnerinnen und Bewohner der Landeshauptstadt auf ein sehr versorgungssicheres

Stuttgart, den 22. April 2025
Seite 2 von 3

Netz verlassen. Im Jahr 2023 lag die durchschnittliche Ausfallzeit in Deutschland bei 12,7 Minuten.

Anhang:

„2025-04-17_SN_Hubschrauber_Freileitung“ Helikoptereinsatz bei der Instandhaltung von Hochspannungsmast



Stuttgart, den 22. April 2025
Seite 3 von 3

Über die Stuttgart Netze:

Die Stuttgart Netze sorgt dafür, dass in Stuttgart rund um die Uhr Strom und Gas zuverlässig bei den Menschen ankommen. Als Verteilnetzbetreiber sind wir für Betrieb, Wartung und Modernisierung des 5.600 Kilometer langen Stromnetzes sowie des 2.100 Kilometer langen Gasnetzes der Landeshauptstadt verantwortlich. Neben der Versorgungssicherheit investieren wir in die Weiterentwicklung der Netze, um den steigenden Anforderungen der Energiewende gerecht zu werden und eine zukunftsfähige Energieinfrastruktur in Stuttgart zu schaffen. Wir erweitern und verstärken das Netz, wenn neue Ladepunkte für Elektrofahrzeuge entstehen, Bürger Solaranlagen installieren oder Neubauten ans Stromnetz angeschlossen werden. Zusätzlich sind wir im Auftrag der Stadt Stuttgart für die öffentliche Straßenbeleuchtung zuständig und betreuen rund 74.000 Leuchten im gesamten Stadtgebiet. Als Tochtergesellschaft der Stadtwerke Stuttgart unterstützen wir mit rund 600 Mitarbeitenden die Landeshauptstadt Stuttgart auf dem Weg zur Klimaneutralität bis 2035.

Pressekontakt:

Stuttgart Netze GmbH
Team Unternehmenskommunikation
Telefon: +49 711 8912 3355
www.stuttgart-netze.de
presse@stuttgart-netze.de