

4. September 2019

Stuttgart Netze verlegt neue Stromtrasse unter Bahngleisen in Zuffenhausen

Um die steigenden Lastanforderungen auch künftig bedienen zu können, hat der Stromnetzbetreiber Anfang September eine etwa acht Monate dauernde Baumaßnahme im Bereich der Schwieberdinger Straße / Lorenzstraße in Stuttgart-Zuffenhausen begonnen.

Die Investition in die Versorgungssicherheit steht in direktem Zusammenhang mit der Erneuerung des Umspannwerks Salzwiesen, das an der Ecke Schwieberdinger Straße und Schützenbühlstraße liegt. In dieser Anlage wird Strom mit 110.000 Volt Spannung auf 10.0000 Volt heruntertransformiert. Um das Umspannwerk auf den starken Lastzuwachs durch Bürger, Gewerbe und Industrie vorzubereiten, soll östlich der bestehenden Gebäude eine neue Mittelspannungs-Anlage entstehen. Aus dieser heraus werden dann künftig verschiedene Umspannstationen südlich der Bahngleise in Zuffenhausen mit elektrischer Energie versorgt. Die dafür benötigten 10.000-Volt-Kabel lassen sich jedoch in der bestehenden Trasse auf der Schwieberdinger Straße (Brücke) nicht unterbringen. Die Stuttgart Netze verlegt die neuen Stromleitungen daher unterhalb der Bahngleise.

Die Leitungen werden mit Hilfe des grabenlosen Microtunnelingverfahrens verlegt: Auf beiden Seiten der Gleise – in der Lorenzstraße und im Wäldchen südlich der Schützenbühlstraße – werden dazu jeweils 14 bzw. 10 Meter tiefe Gruben ausgehoben. Von der Startgrube südlich der Gleise aus wird dann ein Rohrstrang über hydraulische Zylinder in Richtung Zielgrube vorgeschoben. Die Steuerung erfolgt von außen. Zum Schluss zieht die Stuttgart Netze die Leerrohre und schließlich die Mittelspannungs-Stromleitungen in die neue unterirdische Querung ein.

Leider lassen sich gewisse Verkehrseinschränkungen durch diese rund 1 Million Euro teure Investition nicht vermeiden: So muss die Stuttgart Netze im Bereich der Startgrube in der Lorenzstraße die Rechtsabbiegespur im Zeitraum September 2019 bis April 2020 komplett sperren. Die Fläche wird für notwendige Zusatzaggregate der Tunnelbohrmaschine sowie für die Baustelleneinrichtung benötigt. Zudem müssen Fußgänger in der Schwieberdinger Straße (Hausnummern 97 – 93) auf die andere Straßenseite wechseln.

Stuttgart Netze Betrieb GmbH – ein Unternehmen der Stadtwerke Stuttgart

Stöckachstraße 48 // 70190 Stuttgart // Telefon +49 711 86032-0 // Telefax +49 711 86032-700 // www.stuttgart-netze.de

Bankverbindung: BW Bank // BIC SOLADEST600 // IBAN DE25 6005 0101 0004 3389 98

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart // Amtsgericht Stuttgart // HRB 746552

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dipl.-Ing. Olaf Kieser // Geschäftsführer: Dr. Arvid Blume, Harald Hauser



Über die Stuttgart Netze:

Die Stuttgart Netze ist für die sichere Verteilung des Stroms in Stuttgart zuständig. Wir betreiben das 5.400 Kilometer lange Stromnetz der Mittel- und Niederspannung und halten Leitungen, Netzstationen und Umspannwerke auf dem neuesten technischen Stand. Außerdem erweitern und verstärken wir das Netz, wenn zum Beispiel Ladestationen für Elektrofahrzeuge benötigt werden, Bürger Solaranlagen installieren oder neue Wohngebiete entstehen. Des Weiteren kümmert sich die Stuttgart Netze im Auftrag der Landeshauptstadt um die Instandhaltung der öffentlichen Beleuchtung. Perspektivisch werden wir auch den Betrieb des Gasnetzes in Stuttgart übernehmen. Höchste Priorität hat immer die Versorgungssicherheit. Dafür setzen wir auf moderne Technik, Prozesse und Materialien sowie auf die Erfahrung und Qualifikation unserer Mitarbeiter. Wir sind ein Gemeinschaftsunternehmen der Stadtwerke Stuttgart und der Netze BW mit rund 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Pressekontakt:

Stuttgart Netze

Moritz Oehl

Telefon +49 711 86032-256

E-Mail: presse@stuttgart-netze.de

Stuttgart Netze Betrieb GmbH – ein Unternehmen der Stadtwerke Stuttgart

Stöckachstraße 48 // 70190 Stuttgart // Telefon +49 711 86032-0 // Telefax +49 711 86032-700 // www.stuttgart-netze.de

Bankverbindung: BW Bank // BIC SOLADEST600 // IBAN DE25 6005 0101 0004 3389 98

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart // Amtsgericht Stuttgart // HRB 746552

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dipl.-Ing. Olaf Kieser // Geschäftsführer: Dr. Arvid Blume, Harald Hauser