



2. Mai 2022

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

Kolosse rollen durch die Nacht

Umspannwerk der Netze BW in Nürtingen erhält vier neue Transformatoren

Nürtingen. Die Modernisierungsmaßnahmen im Umspannwerk Nürtingen der Netze BW GmbH sind bereits so weit fortgeschritten, dass nun die neuen Transformatoren angeliefert werden können. In der Nacht zum 5. Mai rollt der erste 68 Tonnen schwere Koloss der Firma Koncar auf einem Tieflader von Zagreb nach Nürtingen und kommt in den frühen Morgenstunden am Tor des Baugeländes an. Der Transport findet nachts statt, um den Verkehr so wenig wie möglich zu behindern. Insgesamt vier solcher Schwertransporte werden in der ersten Maihälfte zu beobachten sein, denn alle vier Transformatoren im Umspannwerk werden durch neue ersetzt.

Auf dem Umspannwerksgelände erfolgt dann die Aufstellung der Transformatoren in Präzessionsarbeit. Dazu wird zwischen Tieflader und Transformatorfundament ein hydraulisch verstellbares Podest mit Schienen errichtet. Danach ziehen die Monteure mit Kettenzügen den Koloss vom Tieflader zunächst auf das Podest, passen die Höhe an und bewegen ihn schließlich über die Fahrschienen auf das Fundament und befestigen ihn dort.

Die Netze BW GmbH investiert über 15 Millionen Euro in die Erneuerung des Umspannwerks Nürtingen. Das dient der Versorgungssicherheit auch im Stromnetz der Stadtwerke Nürtingen GmbH, die über dieses Umspannwerk ihren Strom erhält. Die Redundanz im Stromnetz der Netze BW ermöglicht es, den gesamten Umbau des Umspannwerks ohne Versorgungsunterbrechungen durchzuführen.

Netze BW GmbH

Schelmenwasenstraße 15 · 70567 Stuttgart · www.netze-bw.de

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart · Amtsgericht Stuttgart · HRB Nr. 747734 · Steuer-Nr. 35001/01075

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dirk Güsewell

Geschäftsführer: Dr. Christoph Müller (Vorsitzender), Dr. Martin Konermann, Bodo Moray, Steffen Ringwald



Hintergrund/Technische Informationen:

Umspannwerk Nürtingen

Im Umspannwerk Nürtingen wird der Strom aus dem überregionalen 110.000-Volt-Hochspannungsnetz transformiert auf die Spannung für das eigene sowie das Mittelspannungsnetz der Stadtwerke Nürtingen. Das Umspannen geschieht neu über zwei 110.000/10.000-Volt- und zwei 110.00/ 30.000-Volt-Transformatoren mit einer Leistung von je 40 Megavoltampere (MVA) bzw. 63 Megavoltampere (MVA).

Umspannwerke Netze BW

Das Hochspannungsnetz (110.000-Volt) der Netze BW verbindet insgesamt 330 dieser Umspannwerke; sie liegen fast ausschließlich in Baden-Württemberg. Die Mittelspannungsleitungen bilden das Rückgrat der lokalen Stromversorgung. In etwa 25.000 Umspannstationen im Versorgungsgebiet wird der Strom von 10.000 Volt, 20.000 Volt oder 30.000 Volt auf die Ortsnetz- oder Niederspannung von 400 Volt transformiert. Von diesen Stationen führen die Leitungen schließlich zu den Anschlüssen in Haushalten und Betrieben.

Im Auftrag der Netze BW GmbH:

Dagmar Jordan
Pressesprecherin Regionale Kommunikation
Telefon 0711 289-88230
presse@netze-bw.de

