

Pressemitteilung

23. November 2022

Erster Großtransformator für neues CATL-Umspannwerk Wachsenburg eingetroffen

Das Umspannwerk Wachsenburg erhält den ersten von zwei Haupttransformatoren. Der rund 87 Tonnen schwere Transformator wurde mit einem Spezial-Schwerlasttransport aus Regensburg angeliefert.

Arnstadt/Erfurter Kreuz. (23.11.22) Auf der Baustelle des neuen Umspannwerkes für die Batteriefabrik CATL ist am Morgen der erste von insgesamt zwei Großtransformatoren eingetroffen. Der knapp 37 Meter lange Schwertransport war am Vorabend beim Hersteller in Regensburg gestartet und hatte die Strecke mit Polizeibegleitung auf der Autobahn A9/A 4 bis zum Industriegebiet Erfurter Kreuz ohne Probleme absolvieren können. Der Transport konnte nur in einer begleiteten Nachtfahrt erfolgen, da die Masse von Zugmaschine und Transformator zusammen rund 150 Tonnen betrug.

Der Transformator ist bei der Starkstrom-Gerätebau GmbH (SGB) im bayrischen Regensburg speziell für das neue Umspannwerk Wachsenburg gebaut worden. In den kommenden 24 Stunden wird der neue Trafo auf das vorbereitete Betonfundament im Umspannwerk gezogen. Danach beginnt

**TEN Thüringer
Energienetze GmbH & Co
KG.**

Hauptverwaltung
Kommunikation/Presse
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
www.teag.de

Rückfragen bitte an:

Martin Schreiber
T 0361-652-24 69

martin.schreiber@teag.de

die Aufrüstung mit allen Anbauteilen, die für den Transport aus Platz- und Gewichtsgründen demontiert werden mussten.

In den kommenden Tagen steht dann der Transport des zweiten Großtransformators nach Thüringen an. Dieser baugleiche Trafo wurde ebenfalls bei SGB in Regensburg hergestellt und wird mit demselben Schwertransporter über Nacht zum neuen Umspannwerk Wachsenburg gebracht.

Neues Umspannwerk versorgt Batteriefabrik CATL mit Strom

Das neue Umspannwerk Wachsenburg ist im Auftrag der CATL Contemporary Amperex Thuringia GmbH geplant und errichtet worden. Bauausführung und Planung wurden von TEN Thüringer Energienetze GmbH übernommen. Mit einer Leistung von insgesamt 160 MVA (2x80 MVA) soll das neue Umspannwerk Wachsenburg künftig den Leistungsbedarf der Batterieherstellung im neuen CATL-Werk am Erfurter Kreuz absichern. 2019 hatte das chinesische Unternehmen CATL dort mit dem Bau einer der größten Batteriefabriken Europas begonnen. Rund zwei Milliarden Euro beträgt die Investition in die Fertigung von Batterien für E-Mobile, ca. 2.000 Arbeitsplätze werden so geschaffen. Das Umspannwerk Wachsenburg wird nach Fertigstellung von der TEN Thüringer Energienetze GmbH als Dienstleistung betrieben.

Fakten Transformator-Transport:

Gewicht Transformator: 87 Tonnen

Abmessungen: 7,50 lang, ca. 3,30 breit, ca. 3,50 m hoch

Einspeisung 110 kV / Ausspeisung 20 kV Leistung: 80 MVA

Gesamtgewicht Schwertransport ca. 150 Tonnen bei 37 Metern Gesamtlänge