

Telefon 0711 289-88249
E-Mail presse@netze-bw.de

Datum 14.02.2025
Seite 1/2

Netze BW baut Freileitung in Dornstadt ab

Erdkabel haben Stromversorgung übernommen – Millionen-Projekt zur Netzverstärkung steht vor dem Abschluss

Dornstadt. Die Netze BW GmbH baut ihre 20.000-Volt-Mittelspannungsleitung in Dornstadt zurück. Die Arbeiten starten Mitte Februar und werden voraussichtlich – bei planmäßigem Verlauf – bis Ende März abgeschlossen sein. Die Demontage der rund achteinhalb Kilometer langen Freileitung beginnt in Tomerdingen, wird dann in Temmenhausen und Scharenstetten weitergeführt und endet schließlich auf Westerstettener Gemarkung in Hinterdenkental. Beeinträchtigungen, die mit den Arbeiten einhergehen, sollen für Anwohner*innen und Verkehrsteilnehmer*innen möglichst gering ausfallen. Die Netze BW bittet um Verständnis, dass es temporär dennoch zu Behinderungen kommen kann.

In den Dornstädter Ortsteilen waren im vergangenen Jahr im Rahmen einer Netzverstärkungsmaßnahme neue Mittelspannungskabel auf einer Gesamtrassenlänge von über 18 Kilometern verlegt worden. Hinzu kamen drei neue Umspann- und zusätzlich eine Schaltstation. Durch die Erdkabel hat die Netze BW einen so genannten Ringschluss innerhalb des Mittelspannungsnetzes in den drei Dornstädter Ortsteilen hergestellt, wobei zusätzlich auch Hinterdenkental in Westerstetten mit eingebunden wurde. Dort erfolgte die Stromversorgung zuvor über Sticheleitungen. Bei einer Störung auf einem dieser Leitungsabschnitte konnte die Versorgung in der Vergangenheit nicht durch Umschaltungen im Netz wieder hergestellt werden, sondern erst nach Behebung des Defekts. „Bei einer Ringleitung können die Verbraucher von zwei Seiten versorgt werden. So ist im Störfall eine schnellere Wiederversorgung möglich“, erläutert Jürgen Müller,

Netze BW GmbH – Ein Unternehmen der EnBW

Schelmenwasenstraße 15 · 70567 Stuttgart · Postfach 80 03 43 · 70503 Stuttgart · Telefon +49 711 289-0 · Telefax: +49 711 289-82180
www.netze-bw.de

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart · Handelsregister: Amtsgericht Stuttgart · HRB 747734 · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dirk Güsewell
Geschäftsführung: Dr. Jörg Reichert (Vorsitzender), Dr. Martin Konermann, Bodo Moray, Steffen Ringwald

Regionalmanager Verteilnetz bei der Netze BW. Außerdem erhöht sich die Versorgungssicherheit, da Erdkabel weniger für wetterbedingte Störungen anfällig sind.

Hinzu komme, dass die sich ändernden Anforderungen an ein Stromnetz Maßnahmen erforderlich machen, um die Infrastruktur fit für die Energiewelt von morgen zu machen, so Müller. „Mit der Netzerneuerung in Dornstadt und der damit verbundenen Erhöhung der Übertragungsfähigkeit hat die Netze BW das regionale Stromnetz zukunftssicher ausgebaut.“

Nachdem die neuen Kabelstrecken bereits in Betrieb sind, hat die bisherige Freileitungsanlage für die regionale Stromversorgung keine Bedeutung mehr. Sie wird daher nun auf einer Länge von insgesamt achteinhalb Kilometern mitsamt ihrer 50 Maste abgebaut.

Für die umfangreiche Netzverstärkungsmaßnahme und den Leitungsrückbau, hat die Netze BW in Dornstadt insgesamt rund viereinhalb Millionen Euro in das Stromnetz investiert.

Im Auftrag der Netze BW GmbH:

Jörg Busse
Pressesprecher
Telefon 0711 289-88235
presse@netze-bw.de

