

Stuttgart, den 24. September 2025

Ein Stromnetz für das Cannstatter Volksfest

Wie der „Wasen“ zur leuchtenden Stadt auf Zeit wird

Wenn am ersten Festtag die Lichter angehen, verwandelt sich der Cannstatter Wasen in ein funkelndes Meer aus Fahrgeschäften, Festzelten und Unterhaltung. Doch was kaum jemand sieht: Hinter den Kulissen entsteht im Vorfeld eine komplette Stromversorgung für eine Stadt auf Zeit. Verantwortlich dafür ist die Stuttgart Netze GmbH, der Stromnetzbetreiber der Landeshauptstadt und Tochterunternehmen der Stadtwerke Stuttgart.

Mehr als vier Millionen Besucherinnen und Besucher feiern an 17 Tagen auf dem Wasen – und alle verlassen sich darauf, dass die Lichter brennen, das Bier kühl ist und die Karussells in Bewegung bleiben. Damit das funktioniert, errichten die Techniker des Netzbetreibers jedes Jahr ein Stromnetz, das in seiner Dimension einer Kleinstadt gleicht.

13 Umspannstationen, 26 Trafos, 70 Kabelverteilerschränke

Schon Wochen vor dem Start beginnen die Arbeiten. Auf dem Wasengelände gibt es 13 Umspannstationen, in denen der Strom von 10.000 auf 400 Volt heruntertransformiert wird. In den Umspannstationen sind 26 Trafos verbaut. Diese stellen eine Leistung von 20,8 MVA zur Verfügung – das entspricht der Anschlussleistung von etwa 400 Einfamilienhäusern. Mehr als 70 Verteilerschränke bringen den Strom dann zu den Zelten, Ständen und Fahrgeschäften. 130 Anschlüsse haben die Stuttgart Netze dieses Jahr hergestellt. Insgesamt wurden 17,9 MVA Anschlussleistung angemeldet. „Der Wasen ist wie ein riesiges Puzzle. Jeder Anschluss muss exakt geplant sein, damit am Ende alles reibungslos funktioniert“, erklärt Ingenieur Konstantin Peschkov.

Stromversorgung mit Sicherheit

Damit niemand im Dunkeln steht, überwacht ein Bereitschaftsteam rund um die Uhr das Netz. Fällt irgendwo der Strom aus, reagieren die Experten sofort.

Stuttgart, den 24. September 2025
Seite 2 von 3

„Unsere Aufgabe ist es, dass die Menschen auf dem Wasen feiern können, ohne an Strom zu denken. Wenn es doch einmal eine Störung gibt, merken die Besucher davon meist gar nichts“, sagt Fabian Rathmann, Bereichsleiter Netzbetrieb bei den Stuttgart Netzen.

Digitale Helfer für den Wasen

Das Netz sieht jedes Jahr etwas anders aus – je nach Zahl und Platzierung der Fahrgeschäfte und Zelte. Unter anderem setzen die Ingenieurinnen und Ingenieure auf digitale Messtechnik, die in Echtzeit anzeigt, wo besonders viel Energie benötigt wird. So können sie rechtzeitig eingreifen, bevor es zu Engpässen kommt.

Fazit: Unsichtbare Helden der Wasen-Stimmung

Hinter der ausgelassenen Stimmung auf dem Cannstatter Volksfest steckt hochpräzise Arbeit. Dank des temporären Stromnetzes leuchten Millionen Lichter, drehen sich die Karussells und erklingt Musik bis spät in die Nacht – Jahr für Jahr, zuverlässig und sicher.

Hochauflösende Fotos zu unserer Pressemitteilung können Sie unter diesem Link downloaden: www.stuttgart-netze.de/wasen.

Bildunterschriften: Die Mitarbeiter der Stuttgart Netze GmbH sorgen dafür, dass alle Zelte, Fahrgeschäfte und Buden sicher und zuverlässig mit Strom versorgt sind und die Besucher des Cannstatter Volksfests eine unbeschwerte Zeit verbringen können. © Stuttgart Netze GmbH.

Stuttgart, den 24. September 2025
Seite 3 von 3

Über die Stuttgart Netze:

Die Stuttgart Netze GmbH 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