

3. Juni 2022

S-Zazenhausen: Stromversorgung im Hohlgrabenäcker wird modernisiert

Um künftige Anforderungen wie Elektromobilität und Wärmepumpen abbilden zu können, baut die Stuttgart Netze die Versorgung im Zazenhäuser Wohngebiet grundlegend um.

Im Jahr 2008 war das Neubaugebiet von der EnBW Regional AG, einem der Vorgängerunternehmen der Stuttgart Netze, mit so genannten „Stichleitungen“ erschlossen worden. Ausgehend von einer zentralen Umspannstation wurden mehrere Niederspannungskabel verlegt, über die die einzelnen Gebäude angeschlossen sind. Inzwischen haben sich die Anforderungen an eine zukunftsfähige Stromversorgung jedoch geändert. Wärmepumpen gehören mittlerweile ebenso zum Standard wie vielerorts auch Ladestationen für Elektromobilität. Um die Versorgung des „Hohlgrabenäckers“ fit für die nächsten Jahrzehnte zu machen, baut der Stromnetzbetreiber diese deshalb nun grundlegend um.

Bereits im vergangenen Jahr hat die Stuttgart Netze dafür im westlichen Teil des Wohngebiets neue Kabel verlegt und neue Kabelverteilerschränke installiert. Seit März 2022 und noch bis Anfang Juni finden ähnliche Arbeiten auch im Gebiet östlich der Straße „In den Obstwiesen“ statt.

Zwei weitere Bauabschnitte stehen außerdem auf der Agenda: So wurde am 23. Mai eine zusätzliche Umspannstation an zentraler Stelle (Hohlgrabenäcker 181) per Schwerlastkran angeliefert. Hierzu musste die Stuttgart Netze im Vorfeld eine Gasdruckregelstation verlegen.

Um diese neue Umspannstation mit dem Stromnetz zu verbinden, sind zwischen Mitte Juni und Ende Dezember 2022 zusätzliche Arbeiten nötig. Dabei erweitert die Stuttgart Netze an mehreren Stellen im Wohngebiet das Stromnetz der Mittel- und Niederspannung. Zudem wird das Netz „vermascht“ – das bedeutet, dass eine Stromzufuhr prinzipiell immer aus zwei Richtungen möglich ist, ähnlich einem Spinnennetz. Das erhöht die Leistungsfähigkeit der Versorgung, verringert die Wahrscheinlichkeit von Stromausfällen und macht die Infrastruktur fit für weitere Wärmepumpen und Ladestationen für Elektromobilität.

Größte Herausforderung bei den nun anstehenden Arbeiten ist die Querung der Bahntrasse (Schusterbahn) innerhalb einer bestehenden Fußgängerunterführung. Zudem sind auch Tiefbauarbeiten entlang eines Schulwegs sowie neben einer Grundschule notwendig. Die Verkehrsführung für die verschiedenen Bauphasen

Stuttgart Netze 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 746547 // USt-IdNr. DE2975378787

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Peter Drausnigg // Geschäftsführung: Dr. Arvid Blume (Vorsitzender), Harald Hauser

erfolgt in enger Abstimmung mit dem Amt für öffentliche Ordnung und dem Schulamt. So wird es beispielsweise in der Zazenhäuser Straße eine einseitige Sperrung mit Ampelregelung geben.

Insgesamt investiert die Stuttgart Netze für den Umbau der Stromversorgung im Wohngebiet „Hohlgrabenäcker“ mehr als 1,5 Millionen Euro.

Bild „IMG_20220523_142558_Hohlgrabenäcker“: Die neue Umspannstation im Wohngebiet „Hohlgrabenäcker“, die in den nächsten Monaten ans Stromnetz angeschlossen wird.



Stuttgart Netze 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 746547 // USt-IdNr. DE2975378787

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Peter Drausnigg // Geschäftsführung: Dr. Arvid Blume (Vorsitzender), Harald Hauser

Über uns:

Die Stuttgart Netze ist für die sichere Verteilung des Stroms in Stuttgart zuständig. Wir sind Eigentümer des 5.600 Kilometer langen Stromnetzes der Hoch-, 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 Gebäude ans Stromnetz angeschlossen werden. Des Weiteren kümmern wir uns im Auftrag der Landeshauptstadt um die öffentliche Straßenbeleuchtung. Auch das Gasnetz ist in unserem Eigentum. Dieses werden wir perspektivisch auch selbst betreiben. 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 Tochterunternehmen der Stadtwerke Stuttgart mit rund 330 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Pressekontakt:

Stuttgart Netze
Moritz Oehl
Telefon +49 711 86032-256
E-Mail: presse@stuttgart-netze.de
Internet: www.stuttgart-netze.de

Stuttgart Netze 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 746547 // USt-IdNr. DE2975378787
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Peter Drausnigg // Geschäftsführung: Dr. Arvid Blume (Vorsitzender), Harald Hauser